



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

---

---



# РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА «РИ-2010»

**ХII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

*Санкт-Петербург, 20-22 октября 2010 года*

# ПРОГРАММА

Санкт-Петербург

2010



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

---

---



# **РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА «РИ-2010»**

**ХII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

*Санкт-Петербург, 20-22 октября 2010 года*

## **ПРОГРАММА**

**Принята Программным комитетом Конференции «РИ-2010»  
29 сентября 2010 года**

**Утверждена Организационным комитетом Конференции «РИ-2010»  
29 сентября 2010 года**

Санкт-Петербург  
2010



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

---

---



# REGIONAL INFORMATICS

## «RI-2010»

**XI ST. PETERSBURG INTERREGIONAL CONFERENCE**

*St. Petersburg, October 20-22 2010*

# PROGRAMME

St. Petersburg

2010

<http://spoisu.ru>



### **УЧРЕДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ «РИ-2010»**

- Правительство Санкт-Петербурга
- Законодательное Собрание Санкт-Петербурга
- Правительство Ленинградской области
- Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
- Министерство образования и науки Российской Федерации
- Российская академия образования
- Отделение нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук
- Санкт-Петербургский научный Центр Российской академии наук
- Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук
- Санкт-Петербургская территориальная группа Российского национального комитета по автоматическому управлению
- Санкт-Петербургское Общество информатики, вычислительной техники, систем связи и управления

### **СОУСТРОИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ «РИ-2010»**

- Российский фонд фундаментальных исследований
- ФГУП «Научно-исследовательский институт автоматической аппаратуры им. акад. В.С. Семенихина»
- ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»
- ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»
- ФГУП «ЦентрИнформ»
- Государственный Научный центр «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики»
- СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»
- ОАО «Центр компьютерных разработок»
- Учебно-методическое объединение вузов России по университетскому политехническому образованию при Московском государственном техническом университете им. Н.Э. Баумана
- Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
- Петербургский государственный университет путей сообщения
- Ростовский филиал Московского государственного технического университета гражданской авиации
- Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
- Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
- Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций
- Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
- Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
- Санкт-Петербургский университет МВД России
- Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна
- Санкт-Петербургский институт экономики и бизнеса
- ОАО «Северо-Западный Телеком»
- ЗАО «Ассоциация специалистов информационных систем»
- ЗАО «Институт телекоммуникаций»
- ЗАО «Научно-технический центр биоинформатики и телемедицины «Фрактал»
- ЗАО «РАМЭК-ВС»
- ЗАО «Санкт-Петербургский Региональный Центр защиты информации»
- ЗАО «Эврика»
- Компания «Марвел»
- Компания «Radio Net»
- Информационно-правовой консорциум «Кодекс»

- Партнерство для развития информационного общества на Северо-Западе России
- Северо-западное отделение Российской академии образования
- Санкт-Петербургская инженерная академия
- Санкт-Петербургское отделение Международной академии информатизации
- Санкт-Петербургское отделение Академии информатизации образования

### **КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ КОНФЕРЕНЦИИ «РИ-2010»**

Матвиенко Валентина Ивановна	Губернатор Санкт-Петербурга
Тюльпанов Вадим Альбертович	Председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга
Сердюков Валерий Павлович	Губернатор Ленинградской области
Макаров Евгений Иванович	Помощник полномочного представителя Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе
Алферов Жорес Иванович	Вице-президент Российской академии наук, председатель Президиума Санкт-Петербургского научного Центра Российской академии наук, Лауреат Нобелевской премии
Велихов Евгений Павлович	Академик-секретарь Отделения нанотехнологий и информационных технологий Российской академии наук
Щеголев Игорь Олегович	Министр информационных технологий и связи Российской Федерации
Фурсенко Андрей Александрович	Министр образования и науки Российской Федерации
Никандров Николай Дмитриевич	Президент Российской академии образования

### **ПРЕЗИДИУМ КОНФЕРЕНЦИИ «РИ-2010»**

Советов Борис Яковлевич	Председатель Президиума, Сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга
Юсупов Рафаэль Мидхатович	Председатель Организационного Комитета, директор Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Тихонов Валерий Владимирович	Вице-губернатор Санкт-Петербурга
Цивирко Евгений Геннадьевич	Председатель Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга
Максимов Андрей Станиславович	Председатель Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга
Васильев Владимир Николаевич	Председатель совета ректоров Санкт-Петербурга, ректор Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики
Лопота Виталий Александрович	Президент – генеральный конструктор Ракетно-космической корпорации «Энергия» им. С.П. Королева
Пешехонов Владимир Григорьевич	Генеральный директор ГНЦ «Центральный научно-исследовательский институт «Электроприбор»
Акулич Владимир Александрович	Генеральный директор ОАО «Северо-Западный Телеком»
Шульц Владимир Леопольдович	Заместитель президента Российской академии наук

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ «РИ-2010»**

#### **Председатель Организационного Комитета**

Юсупов Рафаэль Мидхатович	Директор Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
---------------------------	--

## Заместитель председателя Организационного Комитета

Азарсков Алексей Вольдемарович      Заместитель председателя Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга

## Члены Организационного Комитета

Агалаков Юрий Глебович      Генеральный директор ФГУП «Научно-исследовательский институт автоматической аппаратуры им. акад. В.С. Семенихина»

Акопов Григорий Леонидович      Директор Ростовского филиала ФГОУ ВПО «Московский государственный технический университет гражданской авиации»

Александров Анатолий Михайлович      Заместитель начальника Центра анализа и экспертизы ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»

Андропова Ольга Олеговна      Главный редактор газеты «Компьютер Информ»

Бакурадзе Дмитрий Викторович      Ученый секретарь Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук

Барышников Сергей Олегович      Ректор Санкт-Петербургского государственного университета водных коммуникаций

Белевицкий Сергей Александрович      Председатель Совета директоров ЗАО «РАМЭК-ВС»

Блажис Анатолий Константинович      Директор ЗАО «Научно-технический центр биоинформатики и телемедицины «Фрактал»

Богданов Владимир Николаевич      Директор ФГУП «ЦентрИнформ»

Борисов Николай Валентинович      Директор Междисциплинарного центра Санкт-Петербургского государственного университета

Вус Михаил Александрович      Старший научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук

Гирдин Сергей Алексеевич      Президент Компании «Марвел»

Гоголь Александр Александрович      Ректор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

Григорьев Владимир Александрович      Заместитель директора Компании «Radio Net»

Гуца Анатолий Григорьевич      Главный специалист СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»

Демидов Александр Алексеевич      Первый заместитель председателя Комитета по работе с исполнительными органами государственной власти и взаимодействию с органами местного самоуправления Администрации Губернатора Санкт-Петербурга

Демидов Алексей Вячеславович      Ректор Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна

Долгирев Валерий Алексеевич      Помощник директора Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук по защите информации

Дроздов Валентин Нилович      Заведующий кафедрой Северо-Западного института печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна

Жданов Сергей Николаевич      Заместитель генерального директора ЗАО «ВТБ-Девелопмент»

Заборовский Владимир Сергеевич      Заведующий кафедрой Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, заместитель главного конструктора ЦНИИ РТК

Захаров Юрий Никитич	Заместитель директора СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»
Зегжда Петр Дмитриевич	Заведующий кафедрой информационной безопасности компьютерных систем, директор специализированного центра защиты информации Санкт-Петербургского государственного политехнического университета
Зубков Юрий Сергеевич	Советник первого заместителя председателя Комитета по градостроительству и архитектуре
Игумнов Владимир Вячеславович	Главный конструктор ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»
Исаев Борис Анатольевич	Директор СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»
Искандеров Юрий Марсович	Заместитель директора Института проблем транспорта им.Н.С. Соломенко Российской академии наук
Касаткин Виктор Викторович	Декан ФПКП Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
Кирсанов Игорь Петрович	Генеральный директор ЗАО «ВО «РЕСТЭК»
Ковалев Валерий Иванович	Ректор Петербургского государственного университета путей сообщения
Коршунов Сергей Валерьевич	Заместитель председателя Совета УМО вузов России, проректор по учебной работе Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана
Кудря Андрей Александрович	Генеральный директор ЗАО «РАМЭК-ВС»
Кузичкин Александр Васильевич	Исполнительный директор Компании «Radio Net»
Кузьмин Юрий Григорьевич	Ученый секретарь Санкт-Петербургского Общества информатики, вычислительной техники, систем связи и управления
Лезунова Наталья Борисовна	Директор Северо-Западного института печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна
Максимов Роман Викторович	Заместитель генерального директора ЗАО «Ассоциация специалистов информационных систем»
Марков Вячеслав Сергеевич	Ученый секретарь Объединенного научного совета Санкт-Петербургского научного Центра Российской академии наук
Михайлова Анна Сергеевна	Заместитель директора по связям с общественностью Санкт-Петербургского Общества информатики, вычислительной техники, систем связи и управления
Молдовян Александр Андреевич	Заместитель директора Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук по информационной безопасности
Николаев Алексей Юрьевич	Генеральный директор ЗАО «Эврика»
Оводенко Анатолий Аркадьевич	Ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения
Пильдес Майя Борисовна	Директор Гимназии № 56 Санкт-Петербурга
Присяжнюк Сергей Прокофьевич	Генеральный директор ЗАО «Институт телекоммуникаций»
Романов Виктор Егорович	Президент Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна
Рунеев Анатолий Юрьевич	Генеральный директор ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»
Симонов Михаил Владимирович	Главный консультант директора ФГУП «ЦентрИнформ»

Тимофеев Александр Васильевич	Председатель Союза дизайнеров Санкт-Петербурга
Тихомиров Сергей Григорьевич	Генеральный директор ОАО «Центр компьютерных разработок»
Ткач Анатолий Федорович	Заместитель директора Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Устинов Игорь Анатольевич	Генеральный директор ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»
Уткин Виктор Викторович	Заместитель директора Центра технологий электронного правительства Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики
Федорченко Людмила Николаевна	Старший научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
Фрадков Александр Львович	Заведующий лабораторией Института проблем машиноведения Российской академии наук, вице-президент Санкт-Петербургского Общества информатики, вычислительной техники, систем связи и управления
Черешкин Дмитрий Семенович	Заведующий лабораторией Института системного анализа Российской академии наук
Чугунов Андрей Владимирович	Директор Центра технологий электронного правительства Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики
Эркин Анатолий Григорьевич	Генеральный директор ЗАО «Санкт-Петербургский Региональный Центр защиты информации»

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ «РИ-2010»**

### **Председатель Программного Комитета**

Советов Борис Яковлевич	Сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга
-------------------------	---

### **Заместители председателя Программного Комитета**

Жигадло Валентин Эдуардович	Профессор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
Ипатов Олег Сергеевич	Заведующий кафедрой Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

### **Члены Программного Комитета — руководители секций**

#### **Ученый секретарь Конференции**

Заболотский Вадим Петрович	Руководитель научно-исследовательской группы Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук
----------------------------	--

#### **Информационный спонсор Конференции**

Компьютер Информ	Газета для руководителей предприятий и организаций, отделов АСУ, ведущих специалистов и служб ИТ, <a href="http://www.ci.ru">www.ci.ru</a>
------------------	--



## **ОБЩАЯ ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

### **ДЕНЬ ПЕРВЫЙ**

**20 ОКТЯБРЯ 2010 г. (СРЕДА)**

**Место проведения:** Дом ученых им. М. Горького РАН,  
Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 26

- 9–00** Регистрация гостей и участников Конференции «РИ-2010»  
**10–00** Торжественная церемония открытия Конференции «РИ-2010»

### **ПРИВЕТСТВИЕ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ОРГАНИЗАТОРОВ КОНФЕРЕНЦИИ «РИ-2010» ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАТОРОВ, УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

- 10–30** Пленарное заседание  
**14–00** Обед  
**15–00** Пленарное заседание

### **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

#### **1. ПОСТРОЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**

Цивирко Е.Г.                    председатель Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга

#### **2. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА**

Тарасов А.М.                главный советник Экспертного управления Президента Российской Федерации

#### **3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕПРЕРЫВНОМ ОБРАЗОВАНИИ**

Никандров Н.Д.            президент Российской академии образования,  
Советов Б.Я.                сопредседатель Научного совета по информатизации  
Санкт-Петербурга

#### **4. ВЛИЯНИЕ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**

Юсупов Р.М.                директор Санкт-Петербургского института информатики и  
автоматизации РАН

#### **5. ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

Гоголь А.А.                ректор Санкт-Петербургского государственного университета  
телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича

#### **6. КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА: ПРИОРИТЕТЫ И ТЕКУЩИЕ ЗАДАЧИ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ И РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЯХ**

Чугунов А.В.                директор Центра технологий электронного правительства  
Санкт-Петербургского государственного университета  
информационных технологий, механики и оптики

#### **7. РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ**

Рузанова Н.С.              проректор по информатизации Петрозаводского государственного  
университета

## **8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ КАДРОВ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА**

- Опёнышева С.В. вице-губернатор - руководитель аппарата Правительства Ульяновской области,  
Костин В.Г. старший преподаватель Ульяновского государственного технического университета

## **9. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**

- Цивирко Е.Г. председатель Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга,  
Исаев Б.А. директор СПб ГУП «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»

## **10. ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА**

- Черешкин Д.С. заведующий лабораторией Института системного анализа Российской академии наук

## **11. ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

- Молдовян А.А. заместитель директора Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук по информационной безопасности,  
Молдовян Н.А. заведующий лабораторией Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук

## **12. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ПО ПРОБЛЕМЕ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОТ СИЛОВЫХ ДЕСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**

- Киричек Р.В. ведущий научный сотрудник ФГУП «ЦентрИнформ»,  
Чванов В.П. начальник отдела ФГУП «ЦентрИнформ»,  
Харченко Л.А. старший научный сотрудник «ЦентрИнформ»

## **13. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОЕЗД И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ, ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ**

- Корниенко А.А. проректор по информатизации Петербургского государственного университета путей сообщения,  
Ададулов С.Е. генеральный директор ОАО «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте»

## **14. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАТИКИ**

- Юсупов Р.М. директор Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН,  
Рудницкий С.Б. заведующий лабораторией биомедицинской информатики Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН

## **15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КРИТИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУРАХ**

- Устинов И.А. генеральный директор ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»

## **16. ОБ ИЗУЧЕНИИ СВЯЗИ ПЕЧАТНОЙ КНИГИ И ЭЛЕКТРОННОЙ**

- Леонов В.П. директор Библиотеки Российской академии наук

## **17. НАЦИОНАЛЬНЫЕ БИБЛИОТЕКИ – ВЫЗОВЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**

- Вислый А.И. генеральный директор Российской государственной библиотеки, председатель Совета Российской ассоциации электронных библиотек

## **18. МЕЖАКАДЕМИЧЕСКАЯ КООРДИНАЦИЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ»**

Антопольский А.Б. ведущий научный сотрудник Межведомственного суперкомпьютерного центра Российской академии наук,  
Савин Г.И. директор Межведомственного суперкомпьютерного центра Российской академии наук,  
Сотников А.Н. заместитель директора Межведомственного суперкомпьютерного центра Российской академии наук

## **19. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ**

Демидов А.В. ректор Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна

## **20. МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Борисов Н.В. заведующий кафедрой Санкт-Петербургского государственного университета

## **21. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТЕ**

Воронов И.А. заведующий кафедрой Смольного института Российской академии образования

## **22. РЕГУЛИРОВАНИЕ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ: ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**

Наумов В.Б. руководитель российской практики по ИС, ИТ и телекоммуникациям, партнер международной юридической фирмы «Salans»

## **23. СОХРАНИМ ПАМЯТЬ О ЗАЩИТНИКАХ НАШЕЙ РОДИНЫ НА ОСНОВЕ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Вус М.А. старший научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук,  
Игнатъев М.Б. профессор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения

### **ДЕНЬ ВТОРОЙ**

**21 ОКТЯБРЯ 2010 г. (ЧЕТВЕРГ)**

**10–00** Секционные заседания

**14–00** Обед

**15–00** Секционные заседания. «Круглые столы»

### **ДЕНЬ ТРЕТИЙ**

**22 ОКТЯБРЯ 2010 г. (ПЯТНИЦА)**

**10–00** Секционные заседания

**14–00** Обед

### **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Место проведения:** Дом ученых им. М. Горького РАН, Дворцовая набережная, д. 26, Белый зал

**15–00** Пленарные доклады. Доклады руководителей секций и Программного Комитета  
принятие Резолюции и итоговых документов Конференции

**16–30** Закрытие Конференции.



## СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

### Секция 1

#### РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ИНФОРМАТИЗАЦИИ. ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

**Сопредседатели:** Советов Борис Яковлевич, Цивирко Евгений Геннадиевич, Зубков Юрий Сергеевич

**Секретарь:** Гуца Анатолий Григорьевич

**Место проведения:** Санкт-Петербург, Смольный, Лепной зал (ауд. 306, 3-й этаж)

**21 октября 2010г., 10:00–18:00**

1. Антопольский А.Б., Савин Г.И., Сотников А.Н.  
Россия, Москва, Межведомственный суперкомпьютерный центр РАН  
МЕЖАКАДЕМИЧЕСКАЯ КООРДИНАЦИЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ  
«НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ»
2. Ахметьянов В.Р., Ахметьянов Р.В., Кучерявенко Ю.И., Пугачев С.В.  
Россия, Кингисеппский район Ленинградской области, МО «Котельское сельское поселение»  
СИТУАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВОГО УРОВНЯ
3. Бабарика Н.Н., Белко А.Б., Никитин А.В.  
Белоруссия, Гродно, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы  
ОРГАНИЗАЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА В УЧРЕЖДЕНИЯХ
4. Барабаш П.А., Советов Б.Я.  
Россия, Санкт-Петербург, Смольный институт Российской академии образования  
ОБ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ РАБОТЫ КОМИССИИ ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ  
И СВЯЗИ ОБЩЕСТВЕННОГО СОВЕТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
5. Барабаш П.А., Советов Б.Я., Уткин В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Смольный институт Российской академии образования  
О РАЗВИТИИ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА ЗА РУБЕЖОМ
6. Белобородова Н.А., Яковлев С.А.  
Россия, Республика Коми, Ухта, Институт управления, информации и бизнеса  
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет  
«ЛЭТИ»  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДОМ В НЕФТЕГАЗОВОМ РЕГИОНЕ РОССИИ
7. Гликман Ю.К.  
Германия, Берлин, Институт открытых коммуникационных систем (Fraunhofer FOKUS)  
РАЗВИТИЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА,  
ИНТЕГРИРУЮЩИХ ДАННЫЕ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ
8. Дьякова Е.Г.  
Россия, г. Екатеринбург, Общественная палата Российской Федерации  
Институт философии и права Уральского отделения РАН  
ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ ПЕРЕХОДА К ЭЛЕКТРОННОМУ ПРАВИТЕЛЬСТВУ:  
АНАЛИЗ МИРОВОГО ОПЫТА
9. Зубков Ю.С., Шубина Н.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Комитет по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга  
ПЛАНИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА И ВЕДЕНИЕ ОБЩЕГОРОДСКИХ КЛАССИФИКАТОРОВ  
ОБЪЕКТОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАМКАХ ОБЩЕГОРОДСКОЙ  
ПРОГРАММЫ ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ  
ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ
10. Елизаров В.В., Паращук И.Б., Паращук Е.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ В РЕАЛЬНОМ МАСШТАБЕ ВРЕМЕНИ  
В ИНТЕРЕСАХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ РЕГИОНА

11. Иванов В.В., Коробова А.Н.  
Россия, Москва, Московский государственный институт электронной техники (технический университет), Префектура Зеленоградского административного округа г. Москвы  
МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
12. Кадулин В.Е.  
Россия, Москва, Московский университет МВД России  
УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ
13. Камалова Г.Р.  
Россия, Республика Башкортостан, Уфа, Башкирская академия государственной службы и управления при Президенте Республики Башкортостан  
ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
14. Квятковская И.Ю.  
Россия, Астрахань, Астраханский государственный технический университет  
ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ РЕГИОНАЛЬНОГО КЛАСТЕРА
15. Коробко А.В., Пенькова Т.Г.  
Россия, Красноярск, Институт вычислительного моделирования СО РАН  
ОПЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО OLAP-МОДЕЛИРОВАНИЯ
16. Кудашев Е.Б.  
Россия, Москва, Институт космических исследований РАН  
ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПОИСКА, ДОСТУПА И ОБМЕНА ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ ДАННЫМИ КАК КОМПЛЕКСНАЯ ЗАДАЧА РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА
17. Левченко А.Ф., Александров А.М.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИЗДЕЛИЙ КРИТИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННО – УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ
18. Лифшиц Д.Е.  
Россия, Санкт-Петербург, Компания Digital Design  
РАБОТА С ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН В ОРГАНЫ ВЛАСТИ: ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА
19. Опёнышева С.В., Костин В.Г.  
Россия, Ульяновск, Правительство Ульяновской области, Ульяновский государственный технический университет  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ КАДРОВ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА
20. Паращук И.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ РЕГИОНА
21. Паращук И.Б., Пешков М.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ КАК ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА
22. Пенькова Т.Г.  
Россия, Красноярск, Институт вычислительного моделирования СО РАН  
МЕТОДИКА ПОДДЕРЖКИ ПРОЦЕССОВ ПОДГОТОВКИ И ФОРМИРОВАНИЯ РЕШЕНИЙ В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ
23. Попеску-Целетин Р., Гликман Ю.К.  
Германия, Берлин, Институт открытых коммуникационных систем общества Фраунгофера  
ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИИ ПО ВОПРОСАМ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В БЕРЛИНЕ: ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ
24. Самочадин А.В., Карпов Ю.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
МЕТОДИКА КОНКРЕТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ИСПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ И БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

25. Смирнова Ю.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ В ЖИЛИЩНОЙ СФЕРЕ
26. Советов Б.Я.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО
27. Сокирко А.Ф.  
Россия, Астрахань, Центр социально-экономического мониторинга и аналитики  
ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИС ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ  
В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
28. Стурза К.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЗАКЛЮЧЕНИЯ КОНТРАКТА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД
29. Стурза К.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПРОВЕДЕНИЯ ОТКРЫТЫХ АУКЦИОНОВ  
В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ
30. Уткин В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Центр технологий электронного правительства Санкт-Петербургского  
государственного университета информационных технологий, механики и оптики  
ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ  
И ЭЛЕКТРОННЫХ УСЛУГАХ
31. Уткин В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Центр технологий электронного правительства Санкт-Петербургского  
государственного университета информационных технологий, механики и оптики  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОМПОНЕНТА В ОКАЗАНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ ГРАЖДАНАМ  
И ОРГАНИЗАЦИЯМ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ
32. Франгулова Е.В.  
Россия, Астрахань, Астраханский государственный технический университет  
ИНТЕГРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ИС В РАМКАХ ПРОГРАММЫ  
«ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО»
33. Чугунов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА: ПРИОРИТЕТЫ  
И ТЕКУЩИЕ ЗАДАЧИ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ И РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЯХ
34. Чугунов А.В., Бершадская Л.А., Илюхин И.А.  
Россия, Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий,  
механики и оптики, Москва, Некоммерческое партнерство «Центр содействия и консультирования  
в области создания Электронного правительства региона»  
РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ:  
МЕТОДИКА МОНИТОРИНГА И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

## Секция 2 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ

**Сопредседатели:** Юсупов Рафаэль Мидхатович, Соколов Борис Владимирович,  
Соколова Светлана Павловна  
**Секретари:** Цыганкова Ирина Александровна, Федорченко Людмила Николаевна  
**Место проведения:** Санкт-Петербург, СПИИРАН, зал заседаний Ученого Совета,  
14 линия В.О., д. 39, ком. 401  
**21 октября 2010г., 10:00–18:00**  
**22 октября 2010г., 10:00–13:00**

1. Алексеев А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ОАО «Научно-инженерный центр Санкт-Петербургского  
электротехнического университета»  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ  
СЛОЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

2. Алексеев А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет  
СИСТЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОГО АНАЛИЗА, СИНТЕЗА И ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ
3. Атисков А.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ ГРАФОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ К ЗАДАЧЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ДИАГРАММ IDEFO В ДИАГРАММЫ КЛАССОВ
4. Афанасьев С.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ТЕСТИРОВАНИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ IDEF DIAГРАММ В ДИАГРАММЫ UML
5. Бабошин А.А., Воробьев В.И., Петров М.Ю., Евневич Е.Л.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ИНФРАСТРУКТУРА ВИРТУАЛИЗАЦИИ СЕРВИСОВ НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРА СПИИРАН
6. Балакирев Н.Е., Добрышина Е.В.  
Россия, Москва, «МАТИ» – Российского государственного технологического университета им.К.Э. Циолковского  
ОБ ОДНОМ ИЗ ПОДХОДОВ К АНАЛИЗУ ТЕКСТА НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯЗЫКА СЦЕНАРИЕВ
7. Балакирев Н.Е.  
Россия, Москва, «МАТИ» – Российского государственного технологического университета им. К.Э. Циолковского  
О СООТНОШЕНИИ ФОРМАЛИЗУЕМЫХ И НЕ ФОРМАЛИЗУЕМЫХ СИСТЕМ
8. Беляев Е.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
СЖАТИЕ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ ПРИ ПОМОЩИ ТРЕХМЕРНОГО ДИСКРЕТНОГО ПСЕВДОКОСИНУСНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ
9. Блюм В.С., Рыжиков Ю.И., Уланов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
РАСЧЕТ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
10. Бондаренко И.В., Балабанова Е.В., Синещук Ю.И., Невров А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЧЕТКИХ СИСТЕМ В АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ
11. Бондаренко И.В., Граневский К.В., Синещук Ю.И., Горбунов А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Военно-морской институт радиоэлектроники им. А.С. Попова, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ АСУ
12. Будков В.Ю., Прищепа М.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ДИАЛОГОВАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОБИЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО РОБОТА
13. Будков В.Ю., Ронжин А.Л.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ
14. Виноградов А.Б., Щиголева М.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ АЛГОРИТМИЗАЦИЯ АНАЛОГИЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ
15. Воробьев А.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики  
ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРЕИМУЩЕСТВА И РИСКИ
16. Воробьев В.И., Фаткиева Р.Р.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

17. Воронков К.Л., Зяблицева Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ЗАО «Институт инфотелекоммуникаций»  
РЕГЛАМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА ПРОГРАММНЫХ ИЗДЕЛИЙ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
18. Гарина М.И., Микони С.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения  
УПОРЯДОЧЕНИЕ АЛЬТЕРНАТИВ ПО ФУНКЦИЯМ ПОЛЕЗНОСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
19. Десницкий В.А., Чечулин А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АБСТРАКТНАЯ МОДЕЛЬ ВСТРОЕННЫХ СИСТЕМ
20. Десницкий В.А., Чечулин А.А., Котенко И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
КОНФИГУРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ВСТРОЕННЫХ СИСТЕМ
21. Журавлев А.Е., Крупенина Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ИЕРАРХИЧЕСКИЕ И СЕТЕВЫЕ МОДЕЛИ ДАННЫХ В ПЛАНИРОВАНИИ РАСПИСАНИЯ
22. Захарченко Р.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ  
МНОГОМЕРНЫХ БАЗ ДАННЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СВЯЗЬЮ
23. Зеленцов В.А., Куссоль Н.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
Украина, Киев, Институт космических исследований Национальной академии наук Украины  
ИЕРАРХИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ  
РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ
24. Иваненков В.В., Митягин С.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие  
«Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА С КОРРЕЛИРОВАННЫМИ  
НАБЛЮДЕНИЯМИ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ НАРКОСИТУАЦИИ В РЕГИОНЕ
25. Игнатъев М.Б., Вус М.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
приборостроения, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
СОХРАНИМ ПАМЯТЬ О ЗАЩИТНИКАХ НАШЕЙ РОДИНЫ НА ОСНОВЕ  
НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
26. Калачева С.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ИССЛЕДОВАНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ В ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ  
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ С ОДНИМ ПРОЦЕССОРОМ ДЛЯ НЕЗАВИСИМЫХ ЗАДАЧ
27. Калинин Н.А., Копыльцов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И.  
Герцена  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОКАСКАДНЫХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ  
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ
28. Кириллов Н.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
КЛАССИФИКАЦИЯ НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЙ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПОВЕДЕНИЕМ  
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРОСТРАНСТВЕ СОСТОЯНИЙ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ОПИСАНИЯ  
В МОДЕЛЯХ ПРИНЯТИЯ СИТУАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ
29. Кириллов Н.П., Кокорин С.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЯЕМОГО ПОВЕДЕНИЯ  
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРОСТРАНСТВЕ СОСТОЯНИЙ
30. Кокорин С.В., Рыжиков Ю.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СБОРКА ПРОГРАММ РЕШЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ЗАДАЧ ТЕОРИИ  
ОЧЕРЕДЕЙ

31. Копыльцов А.В., Лукьянов Г.Н., Серов И.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена,  
Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий,  
механики и оптики, ООО «Айрес»  
МОДЕЛИРОВАНИЕ НА КЛАСТЕРЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ  
ВЫЧИСЛЕНИЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С  
ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ПЛАСТИНКОЙ С САМОАФФИННЫМ РЕЛЬЕФОМ
32. Копыльцов А.А., Нечитайленко Р.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический  
университет «ЛЭТИ»  
КЛАСТЕРНОЕ АТРИБУТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ПО  
ПОНЯТИЙНЫМ ЧАСТНЫМ И ИНТЕГРАЛЬНЫМ ПРИЗНАКАМ
33. Коробко А.В.  
Россия, Красноярск, Институт вычислительного моделирования СО РАН  
КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ИНТЕГРАЦИИ ДАННЫХ  
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
34. Королев О.Ф.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПОДДЕРЖКА ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗАЦИИ  
МОДЕЛИРОВАНИЯ КОГНИТРОН
35. Кочкаров Р.А., Кочкаров А.А.  
Россия, Москва, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,  
Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН  
КРУПНОМАСШАБНЫЕ ЗАДАЧИ: ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ И  
КОЛЛЕКТИВНОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ
36. Кузнецов И.В., Примакин А.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД  
России, Санкт-Петербургский университет МВД России  
АКУСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ И  
ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
37. Кулешов С.В., Кокорин П.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АППАРАТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ СУБД В ИНФОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
38. Куликова Н.В., Тищенко В.И., Кулас К.Ю.  
Россия, Обнинск, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»,  
Обнинский институт атомной энергетики Национального исследовательского  
ядерного университета «МИФИ»  
ВЫБОР СТРУКТУРЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СЛАБО ФОРМАЛИЗОВАННЫХ  
ЗАДАЧ
39. Кульба В.В., Кочкаров А.А., Сомов Д.С.  
Россия, Москва, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН  
ИНДИКАТОРНЫЙ ПОДХОД В ДИАГНОСТИКЕ И МОНИТОРИНГЕ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ
40. Леонов Ю.А.  
Россия, Брянск, Брянский государственный технический университет  
ПРИМЕНЕНИЕ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ВЫБОРА  
РАЦИОНАЛЬНЫХ СХЕМ БАЗИРОВАНИЯ
41. Михайлова А.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийский государственный технический университет  
«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова  
МЕТОД АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОСТРОЕНИЯ ТЕЗАУРУСА ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ
42. Мишин Д.В. Монахова М.М.  
Россия, Владимир, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых  
МОДЕЛЬ АДМИНИСТРАТОРА КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
43. Морозов В.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ, ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА ЗНАНИЯ ЭКСПЕРТА

44. Никифоров В.В., Шкиртиль В.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ВЗАИМНОЕ БЛОКИРОВАНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ РЕСУРСОВ  
В СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
45. Переварюха А.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ОБ ОДНОМ ТИПЕ БИФУРКАЦИЙ В МОДЕЛЯХ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ДИНАМИКИ
46. Полицын С.А.  
Россия, Москва, «МАТИ» – Российского государственного технологического университета  
им. К.Э. Циолковского  
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
НА СРОКИ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРОЕКТОВ
47. Полумордвинова А.О.  
Россия, Астрахань, Астраханский государственный технический университет  
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ В ИЗУЧЕНИИ СЛАБОСТРУКТУРИРОВАННЫХ СИСТЕМ
48. Примакина Е.И.  
Россия, Кострома, Костромская государственная сельскохозяйственная академия  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ ОПЕРАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
49. Путилин А.Б.  
Россия, Москва, Московский государственный открытый университет  
ОДНОРОДНО СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КОНТИНУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ  
ИНФОРМАЦИИ
50. Рунёв Е.В., Соловьёв Р.О.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет,  
Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВМЕСТНОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ ДВУХ  
БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ С ПОМОЩЬЮ DELPHI, MATLAB И ЕГО ОБОБЩЕНИЯ
51. Салами М.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ БАЗ  
ДАННЫХ
52. Свиньин С.Ф., Коновалов М.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН,  
ОАО «Российский институт радионавигации и времени»  
ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА  
ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ЭРЭ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА  
НАВИГАЦИОННОЙ АППАРАТУРЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГЛОНАСС/GPS
53. Советов Б.Я., Цехановский В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический  
университет «ЛЭТИ»  
МОДЕЛИ И МЕТОДЫ АНАЛИЗА И СИНТЕЗА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ  
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ
54. Соколов Б.В., Охтилев М.Ю., Юсупов Р.М., Куссуль Н.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
Украина, Киев, Институт космических исследований Национальной академии наук Украины  
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ
55. Соколов Б.В., Птушкин А.И., Охтилев М.Ю., Майданович О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ  
ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
56. Соколов Б.В., Охтилев М.Ю., Зеленцов В.А., Семенков О.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
Белоруссия, Минск, Объединенный институт проблем информатики Национальной  
академии наук Беларуси  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГАРАНТИРОВАННОГО  
УПРАВЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКИМИ ИНФРАСТРУКТУРАМИ

57. Соколова С.П., Кузьмина Е.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ИНТЕРВАЛЬНАЯ СИСТЕМА СО СТРУКТУРНОЙ ДИНАМИКОЙ
58. Соловьева И.В., Соколов Б.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ОПЕРАТИВНОЙ КОРРЕКТИРОВКИ ПЛАНОВ РАБОТЫ  
КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
59. Федорченко Л.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ИСКЛЮЧЕНИЕ ПУСТЫХ ПОРОЖДЕНИЙ В ПРАВИЛАХ ТРАНСЛЯЦИОННОЙ ГРАММАТИКИ
60. Филиппов А.Г., Балабанова Е.В., Синешук Ю.И., Фалеев Е.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной  
службы МЧС России, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
АСУ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
61. Филиппович А.Ю., Семенова Я.С.  
Россия, Москва, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана,  
Московский государственный университет печати  
СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ МИМИКИ ЧЕЛОВЕКА
62. Филиппович А.Ю., Суслов А.Ю.  
Россия, Москва, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана,  
Московский государственный университет печати  
АЛГОРИТМ ЗАХВАТА РУК В ЗАДАЧЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ЖЕСТОВ
63. Харинов М.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АППАРАТ АДАПТИВНОЙ ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СЕГМЕНТАЦИИ ЦИФРОВОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
64. Харинов М.В., Заболотский В.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
Преобразование цифрового изображения в иерархическом Представлении
65. Хейстонен Д.П.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК АЛГОРИТМА ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ
66. Хейстонен Д.П.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
МЕТОДИКА АНАЛИЗА И ГРАФО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ АЛГОРИТМОВ  
ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ
67. Хейстонен Д.П.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ АЛГОРИТМОВ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ
68. Чирушкин К.А., Щетка В.Ф.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО БОЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ  
СПЕЦИАЛИСТОВ ЦЕНТРОВ АСУ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЕ  
НА ОСНОВЕ ФРЕЙМОВ

### Секция 3 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ И ТЕХНОЛОГИИ

**Сопредседатели:** Жигадло Валентин Эдуардович, Паращук Игорь Борисович  
**Секретарь:** Кий Андрей Вячеславович

**Место проведения:** Санкт-Петербург, Военная академия связи им.С.М. Буденного,  
Тихорецкий пр., 3, (ст. м. Политехническая»)

**21 октября 2010г., 10:00–18:00**

**22 октября 2010г., 10:00–13:00**

1. Буренин А.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
БАЙЕСОВСКИЕ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ЦИРКУЛИРУЮЩИХ ПОТОКОВ ПРИ  
УПРАВЛЕНИИ МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТЬЮ СВЯЗИ

2. Буренин А.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
ОБ ОПТИМАЛЬНОМ УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ СОВРЕМЕННОЙ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ
3. Волкова А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КАНАЛА ДЕКАМЕТРОВОЙ РАДИОСВЯЗИ  
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИГНАЛЬНО-КОДОВОЙ КОНСТРУКЦИИ «СИМПЛЕКС-РЕШЁТКА»
4. Воронков К.Л., Мач Д.П.  
Россия, Санкт-Петербург, ЗАО «Институт инфотелекоммуникаций»  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ НАСТРОЙКИ СЛУЖБЫ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
5. Воронков К.Л., Шерстюк Ю.М.  
Россия, Санкт-Петербург, ЗАО «Институт инфотелекоммуникаций»  
ИНТЕГРАЦИЯ ПРИКЛАДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ
6. Гусев А.П., Семенов С.С., Стародубцев П.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ПРОБЛЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ
7. Дмитриев В.И., Мильный Д.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ ЧЕРЕЗ БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ  
В КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ
8. Дормидонтов А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
РАДИОМОДЕМЫ С ПЕРСПЕКТИВНЫМИ МЕТОДАМИ МОДУЛЯЦИИ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ  
ЦИФРОВОЙ РАДИОСВЯЗИ ВС РФ
9. Егоров А.Н., Крупенина Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных  
коммуникаций  
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ
10. Князева И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
О ВЕРОЯТНОСТНО-ВРЕМЕННЫХ ПАРАМЕТРАХ СЛУЖБ МНОГОПРОТОКОЛЬНОЙ  
МАРШРУТИЗАЦИИ
11. Костиков А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ЗАО «Институт инфотелекоммуникаций»  
ДВУХУРОВНЕВОЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПАРАМЕТРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ  
НА ОСНОВЕ МИКРОПРОЦЕССОРОВ
12. Логинов А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, ЗАО «Институт инфотелекоммуникаций»  
КОНТРОЛЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ПО ДАННЫМ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
13. Лысенко В.А., Кузнецов А.Ю., Петропавловский Р.Р., Сальникова П.Ю., Корзина М.И.,  
Сычугов Д.Н., Лысенко О.В., Титова Л.В., Бурлай Е.Г., Суворов В.В., Позняк Д.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна  
АПРОБАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕННОГО УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ОБЪЕКТАМИ ИНФРАСТРУКТУРЫ
14. Нижегородов А.В., Саенко И.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ БАЗ ДАННЫХ
15. Олимпиев А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, ЗАО «Институт инфотелекоммуникаций»  
ПРОБЛЕМЫ АКТУАЛИЗАЦИИ СОСТОЯНИЯ ГЕТЕРОГЕННОЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ  
СЕТИ

16. Путилин А.Н., Хвостунов Ю.С.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
КОНЦЕПЦИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ СЕТИ ДАЛЬНЕЙ РАДИОСВЯЗИ
17. Рожнов М.Д., Шерстюк Ю.М.  
Россия, Санкт-Петербург, ЗАО «Институт инфотелекоммуникаций»  
ОСОБЕННОСТИ ТРАФИКА МОНИТОРИНГА СРЕДСТВ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
18. Шерстюк К.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, ЗАО «Институт инфотелекоммуникаций»  
ОБНАРУЖЕНИЕ АТАК НА АГЕНТА УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

#### Секция 4 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Сопредседатели:** Молдовян Александр Андреевич, Котенко Игорь Витальевич,  
Зегжда Петр Дмитриевич, Саенко Игорь Борисович

**Секретарь:** Шишкин Владимир Михайлович

**Место проведения:** Санкт-Петербург, СПИИРАН, 14 линия В.О., д. 39, ком. 101,  
(ст. м. «Василеостровская»)

**21 октября 2010г., 10:00–13:00**

**22 октября 2010г., 10:00–13:00**

1. Авраменко В.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
МЕТОД ОБНАРУЖЕНИЯ НАРУШЕНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ  
МНОГОУРОВНЕВОЙ ЛОГИКО-СТАТИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБРАЗОВ
2. Авраменко В.С., Козленко А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ ИНФОРМАЦИИ  
ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА
3. Алексеев А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ОАО «Научно-инженерный центр Санкт-Петербургского  
электротехнического университета»  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КОРНЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИ АНАЛИЗЕ И  
СИНТЕЗЕ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
4. Алексеев А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ОАО «Научно-инженерный центр Санкт-Петербургского  
электротехнического университета»  
КЛАССИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
5. Аль-Рахми Р.Я., Борков П.В., Галанов А.И., Горячев А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический  
университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН,  
Сыктывкар, Сыктывкарский государственный университет  
СИНТЕЗ КРИПТОСХЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОМОРФИЗМОВ  
КОНЕЧНЫХ КОММУТАТИВНЫХ ГРУПП
6. Аль-Рахми Р.Я., Хо Нгок Зуй, Захаров Д.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет  
«ЛЭТИ», Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций  
ГЕНЕРАЦИЯ ТАБЛИЦ УМНОЖЕНИЯ БАЗИСНЫХ ВЕКТОРОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ  
КРИПТОСХЕМ НАД КОНЕЧНЫМИ НЕКОММУТАТИВНЫМИ ГРУППАМИ
7. Артамонов А.В., Маховенко Е.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРУППОВОЙ ПОДПИСИ
8. Артамонов А.В., Маховенко Е.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
СХЕМЫ ГРУППОВОЙ ПОДПИСИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ
9. Балонишников А.М., Старобогатов Р.О.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный  
инженерно-экономический университет  
АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОТОКОЛА ВВ84

10. Баранов В.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ «ВНУТРЕННЕГО НАРУШИТЕЛЯ»
11. Баранов П.А., Зегжда Д.П., Калинин М.О., Степанова Т.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДАННЫХ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ
12. Башмаков А.В, Нырков А.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ПРОГРАММНО–АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИЩЕННОСТИ БЕСПРОВОДНЫХ  
СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
13. Борков П.В., Горячев А.А., Костина А.А., Сухов Д.К.  
Россия, Сыктывкар, Сыктывкарский государственный университет,  
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
УСКОРЕНИЕ АЛГОРИТМОВ ОТКРЫТОГО И КОММУТАТИВНОГО ШИФРОВАНИЯ  
НАД КОНЕЧНЫМИ НЕКОММУТАТИВНЫМИ ГРУППАМИ
14. Борков П.В, Костина А.А., Аль-Рахми Р.Я., Синев В.В.  
Россия, Сыктывкар, Сыктывкарский государственный университет,  
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет  
«ЛЭТИ»  
БЛОЧНОЕ ШИФРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕКОММУТАТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ
15. Боровик П.Л.  
Белоруссия, Минск, Академия МВД Республики Беларусь  
К ПРОБЛЕМЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ И АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
ЗАЩИЩЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ
16. Боровик П.Л., Юхник А.А.  
Белоруссия, Минск, Академия МВД Республики Беларусь  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕДАЧИ  
ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТУРЫ ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА
17. Буренин В.А., Винниченко А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ЗАО «ВСС», ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
ПОВЫШЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СЕТЕВЫМИ  
ЭЛЕМЕНТАМИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛОЖНЫХ АГЕНТОВ АСУ СВЯЗЬЮ
18. Горячев А.А., Иванов П.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПОИСК ОСТАТОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ЦИФРОВЫХ НОСИТЕЛЯХ
19. Гришачев В.В., Косенко О.А.  
Россия, Москва, Российский государственный гуманитарный университет  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО КАНАЛА УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ
20. Гришачев В.В., Косенко О.А., Халяпин Д.Б.  
Россия, Москва, Российский государственный гуманитарный университет  
АКУСТООПТИЧЕСКИЙ (ОПТОВОЛОКОННЫЙ) КАНАЛ УТЕЧКИ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ
21. Дойникова Е.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РИСКОВ НА ОСНОВЕ ГРАФОВ АТАК
22. Дойникова Е.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКОВ НА ОСНОВЕ ГРАФОВ АТАК
23. Домбровская Л.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
24. Доронин С.Е., Сухов Д.К., Куприянов И.А., Захаров Д.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический  
университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН,  
Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций  
ПРОТОКОЛЫ С НУЛЕВЫМ РАЗГЛАШЕНИЕМ И СХЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕЙ  
НАД ТРУДНЫМИ ЗАДАЧАМИ В НЕКОММУТАТИВНЫХ ГРУППАХ

25. Дудкина О.К., Копыльцов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
КИБЕРТЕРРОРИЗМ КАК РАЗНОВИДНОСТЬ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЙН
26. Елизаров В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ И ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ DVB-H ДЛЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ВЕЩАНИЯ
27. Зегжда Д.П., Калинин М.О., Коноплев А.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ МУЛЬТИПРОТОКОЛЬНЫМ СЕТЕВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ
28. Зегжда П.Д., Калинин М.О.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
НАДЕЖНОСТЬ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
29. Зуров Е.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций  
О ВОПРОСЕ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ОТ ИНСАЙДЕРОВ
30. Иванова Н.В., Коробулина О.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
31. Кадулин В.Е., Кадулин В.А.  
Россия, Москва, Московский университет МВД России  
ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
32. Калинин М.О.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ
33. Калинин М.О.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ
34. Калинин М.О., Москвин Д.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
АВТОМАТИЗАЦИЯ НАСТРОЕК БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
35. Кий А.В., Копчак Я.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ДИНАМИЧЕСКОЕ РАЗГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЕЙ НОРМАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ С РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫМ ПОРЯДКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ
36. Кирик Д.Е., Наливаев А.В., Петухов А.В., Чуднов А.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ОПТИМИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МНОГОЦЕЛЕВОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
37. Комашинский Д.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ВРЕДНОСНЫЕ ПРОГРАММЫ: АНАЛИЗ МЕТАДАННЫХ СРЕДСТВАМИ DATA MINING
38. Коновалов А.М., Котенко И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
БИБЛИОТЕКА МОДУЛЕЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ БОТ-СЕТЕЙ
39. Королев С.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций  
РУТКИТЫ И СРЕДСТВА БОРЬБЫ С НИМИ

40. Корт С.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
АНАЛИЗ ЗАКЛАДОК В АППАРАТНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ
41. Корт С.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
КОРРЕКЦИЯ ПОЛИТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ В СВЕТЕ ЗАКОНА 152 – ФЗ
42. Костюк А.В., Бобонец С.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ
43. Котенко Д.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДХОДОВ К ПОСТРОЕНИЮ ГРАФОВ АТАК И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ МАСШТАБИРУЕМОСТИ ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ
44. Котылевский А.С.  
Россия, Санкт-Петербург, ООО «НеоБИТ»  
ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМЫ ЗАЩИЩЕННОЙ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ С МНОГОУРОВНЕВЫМ КОНТРОЛЕМ ДОСТУПА
45. Круглов С.Н., Саенко И.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИИ РОЛЕВЫХ СХЕМ РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА ДЛЯ БАЗ ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
46. Кузнецов Е.Е.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики  
ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕТЯХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
47. Кулаков А.Н., Маховенко Е.Б., Чистяков И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ЛИЧНОСТНАЯ КРИПТОГРАФИЯ В СИСТЕМАХ ГРУППОВОГО ДОСТУПА К ДАННЫМ
48. Куприянов И.А., Горячев А.А., Костина А.А., Сухов Д.К.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ВАРИАНТЫ АЛГОРИТМОВ КОММУТАТИВНОГО ШИФРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЕЧНЫХ НЕКОММУТАТИВНЫХ ГРУПП
49. Латышев Д.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ ДАННЫХ. ПОДХОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ПОТОКОВ NTFS
50. Ляпин П.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики  
АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА ПРОГРАММНЫХ ЗАКЛАДОК И ВИРУСОВ ПО КОМПЛЕКСНЫМ КУБИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЯМ
51. Малов С.С., Юрин И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций  
СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО УНИЧТОЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
52. Миноженко А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики  
К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ Пассивных СКАНЕРОВ ЗАЩИЩЕННОСТИ
53. Мирошниченко И.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций  
РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ КАК ЗАМЕНА ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ

54. Молдовян Д.Н., Хо Нгок Зуй  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
КОМАНДА УПРАВЛЯЕМОЙ ПЕРЕСТАНОВКИ БИТОВ ДЛЯ ПРОЦЕССОРОВ  
УНИВЕРСАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
55. Молдовян Д.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ АЛГОРИТМОВ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ НА ОСНОВЕ СЛОЖНОСТИ  
ЗАДАЧ НАД СКРЫТОЙ ПОДГРУППОЙ
56. Молдовян Д.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
СИНТЕЗ СХЕМ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ НАД НЕКОММУТАТИВНЫМИ ГРУППАМИ ВЕКТОРОВ
57. Молдовян А.А., Юсупов Р.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ТЕНДЕНЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ СРЕДСТВ  
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ
58. Монахов А.Е.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ DPI-ТЕХНОЛОГИИ В СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ
59. Москвин Д.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ПРОФИЛИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ  
СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
60. Москвин Д.А., Печенкин А.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
МОНИТОРИНГ СЕТЕВОЙ АКТИВНОСТИ ВРЕДНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
61. Москвин Д.А., Яфаров Р.Ш., Левин Е.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПОИСКА ФИШИНГОВЫХ РЕСУРСОВ
62. Мухин А.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В КОМЕРЧЕКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
63. Невров А.А., Саенко И.Б.  
Россия, Орел, Научно-исследовательский центр Федеральной службы охраны  
Российской Федерации,  
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ НА ОСНОВЕ  
ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ БАЗ ДАННЫХ
64. Никифоров О.Г., Просветов А.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
О ПОДХОДЕ К ПОСТРОЕНИЮ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ БАЗ ДАННЫХ  
ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА
65. Ноздрачев С.О.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
ИНТЕГРАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ БЕЗОПАСНОСТИ
66. Окомина В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЛАЙН – ВЭЙВЛЕНТНЫХ РАЗЛОЖЕНИЙ В КРИПТОГРАФИИ
67. Орлов О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАСТИ ТУРИЗМА

68. Пешков М.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ SHDSL ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ
69. Платонов В.В., Семенов П.О.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
СОКРАЩЕНИЕ РАЗМЕРНОСТИ В ЗАДАЧАХ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ АТАК  
И ВТОРЖЕНИЙ
70. Платонов В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ОБНАРУЖЕНИЕ СЕТЕВЫХ АТАК И ВТОРЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
71. Платонов В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ПОДХОД К ОБНАРУЖЕНИЮ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЙ ВНУТРЕННИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
В ОТНОШЕНИИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ
72. Платонов В.В., Целов И.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ INTRANET-ТЕХНОЛОГИЙ
73. Попов А.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ФОРМИРОВАНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ
74. Пряхин В.Е.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
ПОВЫШЕНИЕ НАГРУЗОЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕБ ПРИЛОЖЕНИЙ  
С ПОМОЩЬЮ КЭШИРОВАНИЯ
75. Пугач П.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ВЫБОРА АРХИТЕКТУРЫ ОТКРЫТЫХ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ  
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ, СРЕДНИХ И КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
76. Ростовцев А.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ  
НА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ КРИВЫХ
77. Ростовцев А.Г., Богданов А.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
НЕДОВЕРЕННАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ
78. Ростовцев А.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ СИСТЕМ БУЛЕВЫХ УРАВНЕНИЙ
79. Рудина Е.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УЯЗВИМОСТЕЙ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ БУФЕРА  
В ДИЗАССЕМБЛИРОВАННОМ КОДЕ ПРОГРАММ
80. Рудина Е.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
АНАЛИЗ МЕХАНИЗМОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОШИБОК СЛОЖНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ  
УСТРОЙСТВ МЕХАНИЗМАМИ ВИРТУАЛИЗАЦИИ
81. Савков С.В., Шишкин В.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики,  
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДИК КОМПЛЕКСНОГО ОЦЕНИВАНИЯ РИСКОВ  
В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
82. Сальников М.А., Копыльцов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
МЕТОДЫ БОРЬБЫ С КОМПЬЮТЕРНЫМИ ПРЕСТУПЛЕНИЯМИ

83. Семьянов П.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ НА GPU
84. Сорокин Ю.А.  
Россия, Санкт-Петербург, ООО «НеоБИТ»  
ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ВРЕДНОСНОМУ ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ В МОБИЛЬНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
85. Сорокин И.В., Копыльцов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
СЕГМЕНТАЦИЯ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЙВЛЕТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА СТРУКТУРНОЙ ЭНТРОПИИ ВРЕДНОСНЫХ ФАЙЛОВ
86. Стародубцев Ю.И., Бухарин В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ЗАЩИЩЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ
87. Стародубцев Ю.И., Милая И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
МЕТОДИКА СЕРТИФИКАЦИИ МЕЖСЕТЕВЫХ ЭКРАНОВ
88. Стародубцев Ю.И., Гречишников Е.В., Стукалов И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ СЕТИ СВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ИНТЕГРИРОВАННОЙ В ЕСЭ РФ, В ПРОСТРАНСТВЕ ДЕМАСКИРУЮЩИХ ПРИЗНАКОВ
89. Уваров П.Е., Копыльцов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
90. Фалеев Е.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА К ИНФОРМАЦИИ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ
91. Федорченко Л.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
РАЗРАБОТКА ОНТОЛОГИЙ В РАМКАХ СТАНДАРТОВ ISO ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ
92. Хо Нгок Зуй  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
УПРАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СКОРОСТНЫХ ШИФРОВ НА ОСНОВЕ НОВЫХ ТИПОВ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ МАТРИЦ
93. Хо Нгок Зуй, Молдовян Н.А., Сухов Д.К.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
СКОРОСТНЫЕ АППАРАТНЫЕ ШИФРЫ НА ОСНОВЕ ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ ОПЕРАЦИЙ, ЗАВИСЯЩИХ ОТ ПРЕОБРАЗУЕМЫХ ДАННЫХ
94. Чечулин А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ИНТЕГРАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ ОБНАРУЖЕНИЯ ВРЕДНОСНОГО ТРАФИКА
95. Чечулин А.А., Десницкий В.А., Степашкин М.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
МОДЕЛЬ НАРУШИТЕЛЯ В ЗАДАЧЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВСТРОЕННЫХ СИСТЕМ
96. Шишкин В.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
К ВОПРОСУ О СРАВНИМОСТИ ОЦЕНОК ИНФОРМАЦИОННЫХ РИСКОВ И ПОВЫШЕНИИ ДОВЕРИЯ К НИМ
97. Шоров А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АНАЛИЗ БИОИНСПИРИРОВАННЫХ ПОДХОДОВ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ

98. Шоров А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АНАЛИЗ DDOS-АТАК И МЕХАНИЗМОВ ЗАЩИТЫ ОТ НИХ, ТРЕБОВАНИЯ К ИХ  
МОДЕЛИРОВАНИЮ
99. Яровикова О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ СЕТЬЮ СВЯЗИ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ

**Секция 5**  
**ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ**

**Председатель:** Берекет Виктор Максимович

**Заместители председателя:** Примакин Алексей Иванович, Наумов Виктор Борисович,  
Вус Михаил Александрович

**Секретарь:** Домбровская Лариса Александровна

**Место проведения:** Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России,  
ул. Летчика Пилютова, д. 1, ауд. 201, (ст. м. «Проспект ветеранов», маршрутное такси № 184)

**21 октября 2010 г., 10:00–18:00**

**22 октября 2010 г., 10:00–13:00**

1. Аверьянов С.А., Малов С.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Межрегиональное управление по Северо-Западному  
Федеральному округу Федеральной службы по финансовому мониторингу  
ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ЛЕГАЛИЗАЦИИ ПРЕСТУПНЫХ ДОХОДОВ В СФЕРЕ РЕКЛАМНОГО  
БИЗНЕСА
2. Беженцев А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
О НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ПЕРЕДОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СУБЪЕКТОВ ПРОФИЛАКТИКИ ПРАВОНАРУШЕНИЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ
3. Вус М.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
К ВОПРОСУ О ЗАЩИТЕ АВТОРСКИХ ПРАВ В ИНТЕРНЕТЕ:  
ТЕЗИСЫ ОДНОГО ГРАЖДАНСКОГО ИСКА
4. Демидов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ  
ПРЕСТУПНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ РЕЛИГИОЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ЭКСТРЕМИСТСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
5. Журавков И.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ВЕРБАЛЬНЫХ СЛЕДСТВЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ
6. Запольская А.Н., Кононова О.В.  
Россия, Москва, Институт конструкторско-технологической информатики РАН,  
Санкт-Петербург, Региональный центр оценки качества образования  
и информационных технологий  
ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕКЛАМЫ
7. Иванов В.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
НЕКОТОРЫЕ ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИИ В ЭЛЕКТРОННЫХ СМИ
8. Кабанов А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ НЕКОТОРЫХ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ
9. Калиберов А.В.  
Белоруссия, Минск, Академия МВД Республики Беларусь  
ГЕНЕЗИС ИНСТИТУТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ЗАКОНАДАТЕЛЬСТВЕ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

10. Каретников М.К., Щерба В.В.  
Россия, Москва, Московский университет МВД России  
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКОЙ СИЛЫ  
ОПЕРАТИВНЫХ ДАННЫХ
11. Кононов О.А., Кононова О.В., Запольская А.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Смольный университет Российской академии образования,  
Региональный центр оценки качества образования и информационных технологий,  
Москва, Институт конструкторско-технологической информатики РАН  
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА
12. Лебедева О.О.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
К ВОПРОСУ О ГАРМОНИЗАЦИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
И РЕГИОНАЛЬНОГО УРОВНЕЙ В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
13. Лепёхин А.Н.  
Белоруссия, Минск, Академия МВД Республики Беларусь  
НОРМАТИВНЫЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ
14. Макаров О.С.  
Белоруссия, Минск, Институт национальной безопасности Республики Беларусь  
О НЕКОТОРЫХ ТЕНДЕНЦИЯХ РАЗВИТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЕКРЕТОВ
15. Макеева И.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  
МЕЖДУ МВД РОССИИ И ФНС РОССИИ
16. Смольяков А.А., Смирнова Ю.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ В ЖИЛИЩНОЙ СФЕРЕ
17. Трофимова Т.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПЬЮТЕРОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ
18. Чистая Е.В.  
Белоруссия, Минск, Академия МВД Республики Беларусь  
ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ SKYPE
19. Чудиловская Т.Г.  
Белоруссия, Минск, Академия МВД Республики Беларусь  
О РАЗВИТИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

**Секция 6**  
**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ СФЕРЫ И БИЗНЕСА**

**Сопредседатели:** Лысенко Игорь Васильевич, Горенбургов Михаил Абрамович  
**Секретарь:** Филюшин Николай Александрович, Гончаров Вадим Владимирович  
**Место проведения:** Санкт-Петербург, Балтийская академия туризма и предпринимательства,  
ул. Петрозаводская, д.13, ауд. 1 (ст.м. «Чкаловская»)  
**21 октября 2010 г., 12:00–18:00**

1. Алексеев А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ОАО «Научно-инженерный центр Санкт-Петербургского  
электротехнического университета»  
ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕЙТИНГ-АНАЛИЗА, СИНТЕЗА  
И ОПТИМИЗАЦИИ РЕШЕНИЙ КОМПАНИИ
2. Бушин Г.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийская академия туризма и предпринимательства  
ПРОГРАММНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ  
В ГОСТИНИЧНОМ БИЗНЕСЕ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ ИГР

3. Гаврилова А.Е.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийская академия туризма и предпринимательства  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОСТИНИЧНО-РЕСТОРАННОМ БИЗНЕСЕ
4. Гончаров В.В., Бушин Г.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет, Балтийская академия туризма и предпринимательства  
РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИЙ В ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОМ ПЛАНИРОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ВЛАСТЕЙ
5. Гончаров В.В., Горенбургов М.А., Бушин Г.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет, Балтийская академия туризма и предпринимательства  
ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА
6. Горенбургов М.А., Бушин Г.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийская академия туризма и предпринимательства  
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К КОМПЬЮТЕРНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ СПРОСА В БИЗНЕСЕ
7. Горенбургов М.А., Цацулин А.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет, Северо-Западная академия государственной службы  
ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕ УРОВНЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ
8. Карасева Е.И., Степанов А.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения  
ОЦЕНКА ОПЕРАЦИОННОГО РИСКА БАНКА ЛОГИКО-ВЕРОЯТНОСТНЫМ МЕТОДОМ
9. Колесникова Ю.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийская академия туризма и предпринимательства  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕТЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
10. Колодин М.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
МЕТАОРГАНИЗАЦИЯ ОФИСНОЙ ИНФОРМАЦИИ
11. Полонский А.М., Москалева О.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения  
РЕАЛИЗАЦИЯ ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МАЛОЙ КОМПАНИИ
12. Самарина О.В. Караванова Б.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийская академия туризма и предпринимательства  
РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СТРАХОВАНИЯ РИСКОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
13. Скляр А.В., Цацулин А.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западная академия государственной службы  
ВОЗМОЖНОСТИ СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА ФИСКАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА
14. Сологубова Г.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет  
ТЕХНОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ ОРГАНИЗАЦИЮ
15. Соложенцев Е.Д.  
Россия, Санкт-Петербург, Институт проблем машиноведения РАН  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ И ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ
16. Френкель М.Б.  
Россия, Астрахань, Астраханский государственный технический университет  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ПОРТФЕЛЕМ ЦЕННЫХ БУМАГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ
17. Цацулин А.Н.  
Россия Санкт-Петербург, Северо-Западная академия государственной службы  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АНАЛИЗА И ПЛАНИРОВАНИЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

**Секция 7**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КРИТИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУРАХ**

**Председатель:** Устинов Игорь Анатольевич

**Сопредседатели:** Игумнов Владимир Вячеславович, Петухов Владимир Ефремович,  
Александров Анатолий Михайлович

**Секретарь:** Путилин Алексей Николаевич

**Место проведения:** Санкт-Петербург, ФГУП НПО «Импульс» ул. Киришская , 2,  
(ст. м. «Гражданский проспект»)

**21 октября 2010 г., 10:00–18:00**

1. Александров А.М.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
РАНДОМИЗИРОВАННЫЕ МОДЕЛИ ТЕЛЕТРАФИКА В КРИТИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУРАХ
2. Антонов А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ВСТРАИВАЕМОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ В КРИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОУРОВНЕВЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ
3. Блюм В.С., Рыжиков Ю.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПРИМЕНЕНИЯ ТЕОРИИ ОЧЕРЕДЕЙ К ЗАДАЧАМ БЫСТРОГО РЕАГИРОВАНИЯ
4. Буренин В.А., Винниченко А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ЗАО «ВСС», ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
ВОПРОСЫ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ КОММУТАЦИОННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ  
СОВРЕМЕННЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ
5. Волкова А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ПОМЕХОЗАЩИЩЁННОСТЬ СИГНАЛЬНО-КODOVOЙ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ  
ТРЕХМЕРНОЙ СИМПЛЕКС-РЕШЁТКИ
6. Гордеев Л.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В КЛЮЧЕВЫХ (КРИТИЧЕСКИХ) СИСТЕМАХ
7. Густов А.А., Смирнов К.А.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
8. Зотов М.В., Петрукович В.М., Журавлева О.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет,  
ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТРЕНАЖЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ  
К ДЕЙСТВИЯМ В КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ
9. Мамутова О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЕРАРХИЧЕСКОЙ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ В  
ВЫСОКОНАДЕЖНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ
10. Никифоров О.Г., Просветов А.Н., Сошнев В.А.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-исследовательский институт «Рубин»  
КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ И ДЕКОМПОЗИЦИЯ ЗАДАЧ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
11. Пашков М.П.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ АВТОНОМНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ  
СИСТЕМЫ
12. Петрукович В.М., Зотов М.В., Журавлева О.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет,  
ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ АЙ-ТРЕКИНГА В ПРОЕКТИРОВАНИИ  
ОБРАЗЦОВ ОРУЖИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

13. Расторгуев В.Я.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ  
КРИТИЧЕСКИМИ ИНФРАСТРУКТУРАМИ НЕПРЕРЫВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
С НЕОГРАНИЧЕННЫМ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ
14. Романовский Р.С.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОГРАМНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА  
ТЕСТИРОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ
15. Рычагов Ю.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
16. Суханов Д.В., Копыльцов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И.  
Герцена  
СИСТЕМА ОБРАБОТКИ И СБОРА ИНФОРМАЦИИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
17. Сухов В.А.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ  
В УСЛОВИЯХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БЕСПРОВОДНОЙ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ
18. Тимохин А.П., Войнов И.Е.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
«МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ БАЗОВЫХ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ СИСТЕМ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО И ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»
19. Устинов И.А., Игумнов В.В., Петухов В.Е.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
КЛЮЧЕВЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКИ  
ВАЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ
20. Черкесов Г.Н., Виноградов А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ОТКАЗОБЕЗОПАСНОСТЬ КАК ВАЖНОЕ СВОЙСТВО ОТВЕТСТВЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ
21. Чистяков И.В., Орлов Д.Р.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИМИТОСТОЙКОСТИ В МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ФАЙЛОВЫХ СИСТЕМАХ
22. Штубов А.С.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПАРМЕТРОВ ТРАФИКА НА ЗАДАЧИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В СЕТЯХ АВИАЦИОННОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
23. Щёткин И.Е.  
Россия, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»,  
Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова  
ИНВЕСТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КРИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

## Секция 8 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ

**Председатель:** Александров Виктор Васильевич

**Секретарь:** Романова Марина Владимировна

**Место проведения:** Санкт-Петербург, СПИИРАН, 14 линия В.О., д. 39, ком. 305,  
(ст. м. «Василеостровская»)

**21 октября 2010 г., 10:00–18:00**

1. Балонин Н.А., Гарибин П.А., Марлей В.Е., Жаров Г.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных  
коммуникаций  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОНИТОРИНГА ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

2. Данилевич Я.Б., Игнатъев М.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН,  
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения  
ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ФАБРИКИ НАНОРОБОТОВ
3. Зябликов Д.В., Степанов А.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
аэрокосмического приборостроения  
ПОСТРОЕНИЕ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ
4. Лукьянова Л.М.  
Россия, Калининград, Калининградский государственный технический университет  
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫРАБОТКИ СИСТЕМЫ РЕШЕНИЙ  
В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ
5. Лукьянова Л.М., Заболотский В.П.  
Россия, Калининград, Калининградский государственный технический университет,  
Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АНАЛИЗ И СИНТЕЗ ЦЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ
6. Михайлов Н.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийский государственный технический университет  
«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова  
МЕТОД МОДЕРНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА  
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
7. Морозов В.П., Тележкин А.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН,  
НП «Объединение подземных строителей»  
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ УСПЕШНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОЕКТА, В СИСТЕМЕ САМПО+
8. Платонова Э.Р.  
Россия, Санкт-Петербург, НОУ «Невская школа по перспективным технологиям»  
МЕТОДОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВОМ В РАЦИОНАЛЬНОМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ
9. Попов А.И., Родионов А.В.  
Россия, Архангельск, Поморский государственный университет им. М.В. Ломоносова,  
ЗАО «Инженерный центр «Энергосервис»  
ОТКРЫТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТИВАННЯ СИСТЕМ  
ИЗМЕРЕНИЙ И АНАЛИЗА СИГНАЛОВ
10. Смирнов А.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургское суворовское военное училище МВД России  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
11. Соколова С.П., Михайлов М.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН,  
Сосновый Бор, Научно-исследовательский технологический институт им. А.П. Александрова  
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО  
ОБЪЕКТА
12. Цехановский В.В., Чертовской В.Д.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический  
университет «ЛЭТИ»  
АНАЛИЗ ПРОЦЕССА СОГЛАСОВАННОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ
13. Чертовской В.Д.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
АДАПТИВНОЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ  
С ПОМОЩЬЮ ОДНОРОДНОГО МЕТОДА

**Секция 9**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ**

**Сопредседатели:** Искандеров Юрий Марсович, Микони Станислав Витальевич,  
Нырков Анатолий Павлович

**Секретари:** Рогоза Дмитрий Игоревич, Юрин Игорь Валентинович

**Подсекция 1**

**Председатель:** Микони Станислав Витальевич

**Секретарь:** Рогоза Дмитрий Игоревич

**Место проведения:** Санкт-Петербург, ПГУПС, Московский пр., д. 9, корп. 13, ауд. 7-422

**21 октября 2010 г., 10:00–14:00**

**Подсекция 2**

**Председатель:** Нырков Анатолий Павлович

**Секретарь:** Юрин Игорь Валентинович

**Место проведения:** Санкт-Петербург, СПГУВК, Двинская ул., д. 5/7, кафедра КОИБ, ауд. 472,  
(ст. метро «Балтийская», автобусы № 43 и 67, маршрутное такси № 67 и № 267 до ост. Университет)

**21 октября 2010 г., 10:00–14:00**

1. Адам Ахмед Абдалла Исхаг, Приходько В.М., Приходько А.М., Мелкауи Хассан, Спиридонов М.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций, Украина, Днепропетровск, Национальная металлургическая академия Украины  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЭКСПРЕСС-РАСЧЁТОВ  
ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СУШКИ ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ВОДНОГО  
ТРАНСПОРТА
2. Алышев С.В., Саенко И.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Военная академия связи им. С.М. Буденного  
МОДЕЛЬ ПОИСКА МАРШРУТОВ КОМПЛЕКСНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ АВТОТРАНСПОРТА  
В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ НА ОСНОВЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
3. Бурков А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных  
коммуникаций  
IT-ТЕХНОЛОГИИ КАК МОДЕРНИЗАЦИОННЫЙ ФАКТОР ОБНОВЛЕНИЯ ФЛОТА
4. Бурцева К.И.  
Россия, Новочеркасск, ОАО «ВЭЛНИИ»  
АНАЛИЗ РИСКОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СРЕДСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ
5. Гайнуллин А.С., Зубарев Ю.Я., Хвастунов А.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ВЕРОЯТНОСТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ КОНТЕЙНЕРНЫХ СУДОВ
6. Горбачев А.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения  
СИНТЕЗ РАСПИСАНИЙ ДВИЖЕНИЯ ТРАМВАЕВ И ТРОЛЛЕЙБУСОВ
7. Глущенко Е.А. Юрин И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЙ НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ
8. Дмитриев В.В., Пантина И.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения  
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ. МАКЕТ УЧАСТКА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
9. Зрюмов Е.А., Зрюмов П.А.  
Россия, Барнаул, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ  
ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
10. Зуб И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
НЕЧЁТКИЕ МНОЖЕСТВА В ЗАДАЧЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ  
ПОРТОВОЙ ПЕРЕГРУЗОЧНОЙ ТЕХНИКИ

11. Искандеров Ю.М., Катцын Д.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН,  
Москва, ОАО «Российские железные дороги»  
ОЦЕНКА ПРИОРИТЕТНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
12. Караваева Е.Д.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК
13. Караваева Е.Д.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных  
коммуникаций  
АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ
14. Касаткин В.А., Красковский А.Е., Микони С.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения  
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОАО РЖД В УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ
15. Кузнецов В.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ МИКРОПРОЦЕССОРОВ  
РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ
16. Приходько И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК ПассажиРОВ  
ПО РЕКАМ И КАНАЛАМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ
17. Приходько В.М., Приходько А.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций»,  
Украина, Днепрпетровск, Национальная металлургическая академия Украины  
ЦИФРОВАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВАРИАЦИОННЫХ РЯДОВ НА ПЭВМ В ОТРАСЛИ  
ВОДНОГО ТРАНСПОРТА
18. Рейнгардт В.Г., Рогоза Д.И.  
Россия, Красноярск, Красноярская железная дорога,  
Санкт-Петербург, Петербургский государственный университет путей сообщения  
СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОАО «РЖД»
19. Саушев А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА
20. Соколов М.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, ПГУПС  
ПРОЦЕССНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК МЕТОД АНАЛИЗА ТОНАЛЬНЫХ РЕЛЬСОВЫХ ЦЕПЕЙ
21. Соколов В.Б., Соколов В.А., Долинский К. Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, ПГУПС, ведущий инженер ООО «Мостовое Бюро»  
НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПУТЕПРОВОДОВ В МЕСТАХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ И АВТОМОБИЛЬНОЙ МАГИСТРАЛЕЙ
22. Соколов С.С., Нырков А.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМ КОМПЛЕКСОМ
23. Соколов С.С., Соколова М.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОВЫШЕНИЯ ПРИБЫЛЬНОСТИ  
ГРУЗОПЕРЕВОЗОК

24. Соколов С.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ В ЗАДАЧАХ КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГРУЗА
25. Соколов С.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
водных коммуникаций  
ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИМ ЦЕНТРОМ
26. Титаренко Д.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургская академия постдипломного  
педагогического образования  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ
27. Чикулаева В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургская академия постдипломного  
педагогического образования  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОДГОТОВКЕ ПЕРСОНАЛА  
ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ И СЕРВИСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

**Секция 10**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

**Председатель:** Лаптев Владимир Валентинович

**Зам. председателя:** Баранова Евгения Васильевна, Коршунов Игорь Львович,  
Копыльцов Александр Васильевич, Минюк Наталья Борисовна, Симонова Ирина Викторовна,  
Цехановский Владислав Владимирович

**Секретари:** Барановский Владимир Карлович, Ильин Виктор Павлович, Тумалева Елена Андреевна

**Подсекция 1**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЫСШЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ**

**Председатель:** Цехановский Владислав Владимирович

**Секретарь:** Ильин Виктор Павлович

**Место проведения:** Санкт-Петербург, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ул. Профессора Попова, д. 5, корпус 1, ауд. 1207  
**21 октября 2010 г., 10:00–14:00**

**Подсекция 2**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАЧАЛЬНОМ И СРЕДНЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ**

**Сопредседатели:** Коршунов Игорь Львович, Минюк Наталья Борисовна,  
Копыльцов Александр Васильевич

**Секретарь:** Барановский Владимир Карлович

**Место проведения:** Санкт-Петербург, Смольный институт Российской академии образования,  
Полюстровский пр. д. 59, (ст. метро «Площадь Ленина», автобусы № 106, 107, 133 до ост. Ул. Жукова)  
**21 октября 2010 г., 10:00–14:00**

**Подсекция 3**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЩЕМ И ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ**

**Сопредседатели:** Симонова Ирина Викторовна, Баранова Евгения Васильевна

**Секретарь:** Тумалева Елена Андреевна

**Место проведения:** РГПУ им. А.И. Герцена, наб. реки Мойки, д. 48, корпус 1, ауд. 335,  
(ст. м. «Невский проспект»)  
**21 октября 2010 г., 15:00–18:00**

1. Абиссова М.А., Румянцев И.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
СЕРВИСЫ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ И ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ  
ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА
2. Абрамян Г.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МОДЕЛИ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ  
АВТОНОМНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ

3. Авксентьева Е.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ  
НА БАЗЕ ФГОС ВПО ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ
4. Алексеев А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет  
МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ-СИСТЕМОТЕХНИКОВ  
ПРИ РЕШЕНИИ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ ЗАДАЧ
5. Балонин Н.А., Леонтьев С.В., Марлей В.Е., Юрин И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций  
КОНЦЕПЦИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ВУЗА
6. Барабаш П.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Смольный институт Российской академии образования  
ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПРЕПОДАВАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ»
7. Барабаш П.А., Советов Б.Я.  
Россия, Санкт-Петербург, Смольный институт Российской академии образования  
О БЕЗОПАСНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЯХ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ  
В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ
8. Белых А.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики  
СУБЪЕКТИВНЫЙ ВЗГЛЯД НА КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ В  
ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
9. Бобонец С.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ
10. Бобонец С.А., Костюк А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВУЗЕ
11. Бобонец С.А., Костюк А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ОБУЧЕНИЯ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ
12. Варнавская О.В., Силимянкин С.Г.  
Россия, Северодвинск, Северодвинский филиал Поморского государственного университета им. М.В. Ломоносова  
О ПРИМЕНЕНИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ  
В СФЕРЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
13. Великовская С.А.  
Россия, Москва, Московский государственный университет технологий и управления, Санкт-Петербург, ФГУП «Научно-производственное объединение «Импульс»  
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ
14. Верхолат А.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ ЯЗЫКУ SQL
15. Верхолат А.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова  
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СРЕДА ТЕСТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ ПО РАЗДЕЛУ  
ИНФОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ

16. Винокурова О.Л., Сенькова Л.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Гимназия №470  
ДИАЛОГ НА БАЗЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
17. Гладкая И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ОЦЕНИВАНИЯ  
СТУДЕНТОВ
18. Горбунова И.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
ЭРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МУЗЫКАЛЬНО-ТВОРЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ
19. Горбунова И.Б., Привалова С.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
ОБ ИННОВАЦИОННОМ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ «МУЗЫКА И ИНФОРМАТИКА»
20. Государев И.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ  
ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
21. Жолобова О.И.  
Россия, Астрахань, Астраханский государственный технический университет  
УПРАВЛЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКИМ КАМПУСОМ АГТУ НА ОСНОВЕ  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
22. Заика М.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ИНТЕНСИФИКАЦИИ ОБУЧЕНИЯ КУРСАНТОВ
23. Зайцев А.С., Емельянов В.Ю., Воронин И.В., Жердер А.А., Мальцев С.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийский государственный технический университет  
«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова  
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА
24. Игамбердиев Х.З., Юсупов Ф., Юсупов Д.Ф.  
Узбекистан, Ташкент, Ташкентский государственный технический университет им. А.Р. Беруни  
ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВУЗОМ
25. Касаткин В.В., Михайлов Н.С., Михайлова А.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургское Общество информатики,  
вычислительной техники, систем связи и управления  
ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ SPOISU.RU САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ОБЩЕСТВА ИНФОРМАТИКИ,  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, СИСТЕМ СВЯЗИ И УПРАВЛЕНИЯ
26. Каткова И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Смольный институт Российской академии образования  
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ПРЕДМЕТА ЭКОЛОГИИ В ВУЗЕ КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩЕГО ИНЖЕНЕРА
27. Кибиткина Э.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
МУЗЫКАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
28. Киселева Ю.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
МУЗЫКАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР В ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «СЛУШАНИЕ МУЗЫКИ»  
В ДЕТСКОЙ ШКОЛЕ ИСКУССТВ
29. Колбешин Д.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет информационных  
технологий, механики и оптики  
ВНЕДРЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ДЛЯ ЗАМЕНЫ КНИЖНОЙ ПРОДУКЦИИ

30. Колодин М.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
СИСТЕМА УЧЕТА ЗАНЯТИЙ ДЛЯ УЧЕБНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
31. Колоколова Л.П.  
Россия, Республика Башкортостан, Стерлитамак, Стерлитамакская государственная педагогическая академия им. Зайнаб Бишевой  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ КУРСОВ
32. Кононов О.А., Кононова О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Смольный институт Российской академии образования, Региональный центр оценки качества образования и информационных технологий  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС
33. Копыльцов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ОБРАЗОВАНИЯ В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ
34. Копыльцов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СРЕДНЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ
35. Коршунов И.Л., Минюк Н.Б., Резунков А.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Смольный институт Российской академии образования, Санкт-Петербургская Ассоциация предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций,  
Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции  
СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕЛЕВОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
36. Костюк А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
НЕКОТОРЫЕ ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ДИСТАНЦИОННЫХ КУРСОВ
37. Костюк А.В., Бобонец С.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ
38. Кузнецов А.Г., Раков И.В., Цехановский В.В., Яшин А.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И ФОРМИРОВАНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ ИНФОРМАЦИИ
39. Лавренов В.В.  
Белоруссия, Минск, Академия МВД Республики Беларусь  
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ
40. Лаптев В.В., Баранова Е.В., Симонова И.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
ПОДГОТОВКА МАГИСТРОВ ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К СТАНДАРТАМ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ
41. Лаптев В.В., Носкова Т.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ «ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»
42. Лебедева М.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Научно-исследовательский институт педагогического образования РАО  
КОМПЕТЕНТНОСТЬ ПЕДАГОГА В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СВЕТЕ СТАНДАРТА ЮНЕСКО

43. Любаков А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ОБУЧЕНИЯ СТРЕЛЬБЕ ИЗ БОЕВОГО ОРУЖИЯ
44. Макаренков Д.Е.  
Россия, Москва, Московский университет МВД России  
ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ В СИСТЕМАХ КОМПЬЮТЕРНОГО  
ТЕСТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ
45. Маслова Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЮ И  
РАЗРАБОТКЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА ПРОЕКТОВ
46. Мокрый В.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ MATLAB В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ АЛГОРИТМАМ СЖАТИЯ  
МУЛЬТИМЕДИА ДАННЫХ МАГИСТРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
В ИННОВАЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ»
47. Назаренко А.А., Лычагин С.Н.  
Россия, Санкт Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ КУРСАНТОВ МАТЕМАТИКЕ НА  
ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ
48. Носкова Т.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
МОДЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ В ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
СРЕДЕ
49. Носкова Т.Н., Павлова Т.Б., Куликова С.С., Яковлева О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ СЕТЕВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ
50. Павлова Т.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
ПОКАЗАТЕЛИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГА В  
СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ
51. Панов Н.А., Турчанинова И.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургская академия постдипломного  
педагогического образования  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ  
ОБРАЗОВАНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
52. Перевозник Ю.Я.  
Россия, Санкт-Петербург, Смольный институт Российской академии образования  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ОБНОВЛЕНИЯ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ И СТУДЕНТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ
53. Петрова И.Ю., Щиголева М.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет  
«ЛЭТИ»  
ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ УРОВНЯ  
КОММУНИКАТИВНЫХ УМЕНИЙ
54. Путилин А.Б., Щербак Е.А.  
Россия, Москва, Московский государственный открытый университет  
СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ  
КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА УНИВЕРСИТЕТА НА ОСНОВЕ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

55. Родионов П. Д.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
ЗВУКОРЕЖИССУРА, КАК ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
56. Седов В.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Гимназия №227  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ГИМНАЗИИ
57. Седова Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ В РАБОТЕ ГИМНАЗИИ
58. Советов Б.Я., Касаткин В.В., Цехановский В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова  
МАГИСТЕРСКАЯ ПОДГОТОВКА В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ
59. Советов Б.Я.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ВВЕДЕНИЯ ПРОФИЛЕЙ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ
60. Советов Б.Я.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ НА БАЗЕ ГОС-ОВ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ
61. Стальмаков В.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ УЧЕБНОГО РАСПИСАНИЯ ВУЗА
62. Сухогузова Е.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
ПОДГОТОВКА ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВЫСШИХ ВОЕННЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
63. Тумалева Е.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТА ОБРАЗОВАНИЯ
64. Филиппович Ю.Н., Зеленцов И.А.  
Россия, Москва, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Московский государственный университет печати  
УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ДРЕВНЕРУССКОЙ СКОРОПИСИ
65. Фокин Р.Р., Румянцев И.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
ТЕОРИЯ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ КАК ОСНОВА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАНИИ В ЦЕЛОМ И ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ СФЕРЫ СЕРВИСА В ЧАСТНОСТИ
66. Черная М.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
КОМПЬЮТЕР И СИНТЕЗАТОР В МУЗЫКАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ
67. Черная М.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
ЭЛЕКТРОННЫЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ КАК ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В МУЗЫКАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

68. Шилова О.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
СОЗДАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРВИСА GOOGLE САЙТЫ
69. Шкадова А.Р.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций  
О ПРИМЕНЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПАКЕТА MAPLE В КУРСЕ ВАРИАЦИОННОГО ИСЧИСЛЕНИЯ
70. Яковлева Н.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский университет МВД России  
ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЗНАНИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»
71. Ярмоленко Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ В ВУЗАХ МВД
72. Ярмоленко Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России  
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

**Секция 11**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ**

**Сопредседатели:** Рудницкий Сергей Борисович, Дюк Вячеслав Анатольевич

**Секретарь:** Жвалевский Олег Валерьевич

**Место проведения:** РГПУ им. А.И. Герцена, наб. реки Мойки, д.48, корп. 1, ауд. 237,  
(ст. м. «Невский проспект»)

**21 октября 2010 г., 10:00–18:00**

1. Алексанян З.А., Романов С.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН  
ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА И ИССЛЕДОВАНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ МОТОРНОЙ СИСТЕМЫ
2. Асанович В.Я.  
Белоруссия, Минск, Белорусский государственный экономический университет  
ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ МОЗГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
3. Асанович В.Я.  
Белоруссия, Минск, Белорусский государственный экономический университет  
ПРОБЛЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
4. Борисова В.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ НА ЗАНЯТИЯХ БИОМЕХАНИКИ В ФОРМИРОВАНИИ И РАЗВИТИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ЛИЧНОСТИ
5. Быхова А.В., Тишков А.В., Хромов-Борисов Н.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТЕЙ МЕЖДУ ФАКТОРАМИ РИСКА И ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ТИПА
6. Василевский А.М., Вишневский К.А., Герасимчук Р.П., Комашня А.В., Коноплев Г.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», СПб ГУЗ Мариинская больница  
ИССЛЕДОВАНИЕ СКОРОСТИ ДЕТОКСИКАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И АДЕКВАТНОСТИ ПРОЦЕДУРЫ ГЕМОДИАЛИЗА ПО УФ СПЕКТРАМ ЭКСТИНКЦИИ ДИАЛИЗАТА

7. Вассерман Е.Л., Карташев Н.К.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПРОБЛЕМА ОРГАНИЗАЦИИ СИНХРОННОГО СБОРА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАКРЫТЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ РАЗНЫХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
8. Вассерман Е.Л., Карташев Н.К.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С РЕГИСТРАЦИЕЙ  
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И СИНХРОННЫМ СБОРОМ ИНФОРМАЦИИ ВНЕШНИМИ  
УСТРОЙСТВАМИ
9. Вассерман Е.Л.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН,  
Санкт-Петербургский государственный университет  
«ПРАВИЛЬНОСТЬ» ДИАГНОЗА В ОНТОЛОГИИ МЕДИЦИНЫ
10. Воронов И.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Смольный институт Российской академии образования  
О–МЕТОДОЛОГИЯ, КАК ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПЕРСОНАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ  
ПСИХОДИАГНОСТИКИ
11. Губин А.В., Игнатьев М.Б., Макина Д.М., Макин П.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская  
академия, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического  
приборостроения, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН  
УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВРАЧЕБНЫХ ОШИБОК  
ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ ОРГАНИЗМА  
ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ
12. Делакова Е.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АНАЛИЗ КОРРЕЛЯЦИИ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
У БОЛЬНЫХ С ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИМ ТИПОМ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА
13. Денисова Д.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ДИАГНОСТИКА АВТОРИТАРНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛИЧНОСТИ КАК ФАКТОРА  
РИСКА ПСИХОСОМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
14. Дюк В.А., Попова Е.А., Сенкевич Ю.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНАЛИЗА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
15. Дюк В.А., Попова Е.А., Сенкевич Ю.И., Цветков О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ  
ИНФОРМАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЭГ
16. Дюк В.А., Сенкевич Ю.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ИНФОРМАЦИОННОГО СТРУКТУРНОГО РЕЗОНАНСА  
В ЗАДАЧЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ ДНК-МИКРОЧИПОВ
17. Дюк В.А., Сенкевич Ю.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ТЕРМИНОЛОГИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИМЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАТИКИ
18. Жвалевский О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПУЛЬСОГРАММ
19. Жвалевский О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ
20. Квятковский К.И., Шуршев В.Ф.  
Россия, Астрахань, Астраханский государственный технический университет  
СЦЕНАРНЫЙ ПОДХОД К СПЕЦИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ  
НА БАЗЕ СОЦИАЛЬНОЙ КАРТЫ ГРАЖДАНИНА

21. Князева И.С., Меклер А.А., Забродская Ю.М., Макаренко Н.Г., Куперин Ю.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН,  
Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций  
им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, Российский научно-исследовательский нейрохирургический  
институт им. проф. А.Л. Поленова, Санкт-Петербургский государственный университет  
ПОЛУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ ОПУХОЛЕЙ  
ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ДИАНОСТИКИ
22. Латухина Е.А, Свинын С.Ф.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ВЫБОР СУБД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ
23. Меклер А.А., Шварц Д.Р., Минин А.С., Куперин Ю.А., Дмитриева Л.А.,  
Романов С.П., Алексанян З.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербургский государственный  
политехнический университет, Санкт-Петербургский государственный университет,  
Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН  
ПРЕДОБРАБОТКА СИГНАЛОВ ТЕНЗОТРЕМОГРАММЫ С  
ПОСЛЕДУЮЩЕЙ КЛАССИФИКАЦИЕЙ В ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ
24. Меклер А.А., Шварц Д.Р., Рымарь В.И., Дмитриенко В.В., Кавсан В.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича,  
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет,  
Украина, Киев, Институт молекулярной биологии и генетики НАН Украины  
КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПРОФИЛЕЙ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ В ОПУХОЛЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА
25. Михайлов В.В., Колпащиков Л.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
Россия, Норильск, Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крайнего Севера  
СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ДИКИХ КОПЫТНЫХ АРКТИКИ – ПРОШЛОЕ,  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, БУДУЩЕЕ
26. Резунков А.Г., Резункова О.П.  
Россия, Санкт-Петербург, ООО ЦНТСП «Инновационные технологии»,  
Смольный институт Российской академии образования  
ЗАЩИТНО-АДАПТАЦИОННЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС С ЭЛЕМЕНТАМИ  
ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ И ЕГО ПРОВЕРКА  
В УСЛОВИЯХ КОМПЬЮТЕРНОГО КЛАССА
27. Резунков А.Г., Резункова О.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии  
им. В.А. Алмазова  
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОМПЬЮТЕРА НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ  
ЧЕЛОВЕКА
28. Романов С.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН  
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНТЕГРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ МОТОРНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА  
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА УДЕРЖИВАЕМОГО ИЗОМЕТРИЧЕСКОГО УСИЛИЯ  
КАК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ВРЕМЕННОГО РЯДА
29. Рудницкий С.Б., Вассерман Е.Л., Карташев Н.К., Жвалевский О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
КОМПЛЕКСНАЯ ОБРАБОТКА БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ КАК ОСНОВА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ  
НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДИАГНОСТИКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО  
СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА
30. Рудницкий С.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ПО МИНИМАЛЬНОМУ ОБЪЕМУ ВЫБОРКИ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ  
СИСТЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ЧЕЛОВЕКА
31. Рудницкий С.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ФАКТОРЫ «ЛОЖНАЯ ТРЕВОГА» И «ПРОПУСК ПРИЗНАКА» В БИОМЕТРИЧЕСКИ  
И МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ

32. Соломатин В.Ф., Шуваев В.Т.  
Россия, Санкт-Петербург, Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН  
О ПОСТРОЕНИИ АВТОИНТЕРВАЛОГРАММ ФРАГМЕНТОВ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММ  
ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ РЕАКЦИЙ НА ПЕРИОДИЧЕСКУЮ СВЕТОВУЮ СТИМУЛЯЦИЮ
33. Тишков А.В., Хромов-Борисов Н.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН,  
Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова  
ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА И ЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
34. Турков И.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ
35. Эюбова Н.И., Тишков А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет  
им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
МНОГОМЕРНЫЙ АНАЛИЗ В ЗАДАЧЕ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ
36. Юсупов Р.М., Рудницкий С.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАТИКИ

## Секция 12 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ

**Сопредседатели:** Бузников Анатолий Алексеевич, Горохов Владимир Леонидович

**Секретарь:** Коноплёв Георгий Асадович

**Место проведения:** Санкт-Петербург, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ул. Профессора Попова, д. 5, корпус 5,  
6 этаж, ком. 5677

**21 октября 2010 г., 10:00–13:00**

1. Биненко В.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН  
РИСК И ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТРЕНДОВ СТИХИЙНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ БЕДСТВИЙ
2. Борисов А.П.  
Санкт-Петербург, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН  
ДИАГНОСТИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ
3. Бузников А.А., Горохов В.Л., Струков Д.Р.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический  
университет «ЛЭТИ», Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КОГНИТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО  
АНАЛИЗА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
4. Бузников А.А., Тимофеев А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
РАЗРАБОТКА МЕТОДА И АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ  
ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ИНДИКАТОРНЫХ ВИДОВ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ТЯЖЕЛЫМИ  
МЕТАЛЛАМИ
5. Василевский А.М., Коноплев Г.А, Торопов Д.К.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический  
университет «ЛЭТИ», ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России  
АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СПЕКТРАЛЬНОГО  
АНАЛИЗА ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ПОЛИГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИНА
6. Викторов С.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН  
МОРСКИЕ И БЕРЕГОВЫЕ ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ ФИНСКОГО ЗАЛИВА
7. Гурьев А.Т., Абрамова Л.В., Бачурин И.В., Алешко Р.А., Пугин М.С., Головин В. А., Трубин Д.В., Торхов С.В.  
Россия, Архангельск, Северный (Арктический) федеральный университет, Институт  
информационных космических технологий, Архангельский филиал ФГУП «Рослесинфорг»  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛЕННАЯ БАЗА ДАННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ  
АРХАНГЕЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

8. Кащеев С.В., Бузников А.А., Жевлаков А.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», «Научно – производственная корпорация «Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова»  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ АВИАЦИОННОГО ЛИДАРА С УЛЬТРАСПЕКТРАЛЬНЫМ РАЗРЕШЕНИЕМ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ГАЗОПРОВОДОВ И ОБЪЕКТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
9. Кудряшова Е.В., Шестаков Л.Н., Гурьев А.Т., Полончик О.Л., Алешко Р.А., Пугин М.С., Гершензон В.Е., Сергеева М.А., Майданович О.В., Гамов В.Ю., Косарев А.Н.  
Россия, Архангельск, Северный (Арктический) федеральный университет, Москва, Инженерно-технологический центр «СканЭкс», Мирный, 1-й Государственный испытательный космодром «Плесецк», Научно-производственное объединение «Новатор»  
КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СЕВЕРНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ.
10. Опарина В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет  
ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В РОССИИ
11. Павлов В.В., Гурьев А.Т., Васендина И.С.  
Россия, Москва, Институт конструкторско-технологической информатики РАН  
Северный (Арктический) федеральный университет  
СТРУКТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
12. Парфенов В.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
ЛАЗЕРНЫЙ МОНИТОРИНГ ПАМЯТНИКОВ
13. Парфенов В.А., Григорьева И.Д.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
ТЕХНОЛОГИЯ ТРЕХМЕРНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В НАУКЕ, ТЕХНИКЕ И РЕСТАВРАЦИИ
14. Рыбаков Ю.В., Щукин Г.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова  
ОБНАРУЖЕНИЕ ПОДПОВЕРХНОСТНЫХ ОЧАГОВ ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ СВЧ-РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
15. Сонюшкин А.В., Кучейко А.А., Никитский А.Н.  
Россия, Москва, Инженерно-технологический центр «СканЭкс»  
КОМБИНИРОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ И РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ ОЦЕНКИ ПЛОЩАДИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ
16. Филимонова Н.А., Евтушенко Н.В., Кучейко А.А.  
Россия, Москва, Инженерно-технологический центр «СканЭкс»  
ТЕХНОЛОГИИ ОПЕРАТИВНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА МОРСКИХ АКВАТОРИЯХ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА
17. Черноок В.И., Васильев А.Н., Бузников А.А., Глазов Д.М., Мелентьев В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт по развитию и эксплуатации флота (Гипрорыбфлот), Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»,  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН,  
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения  
ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО АВИАМОНИТОРИНГА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МОРЕЙ РОССИИ
18. Шилин Б.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН  
ВИДЕОСПЕКТРАЛЬНАЯ СЪЕМКА И НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В АЭРОКОСМИЧЕСКИХ МЕТОДАХ
19. Щукин Г.Г., Караваев Д.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СВЧ-РАДИОМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ АТМОСФЕРЫ

**Секция 13**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ**

**Председатель:** Демидов Алексей Вячеславович

**Заместитель председателя:** Лысенко Владимир Александрович

**Секретарь:** Сальникова Полина Юрьевна

**Место проведения:** Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 18, зал заседаний Ученого совета,  
ауд. 436, (ст. м. «Гостинный двор»)

**21 октября 2010 г., 10:00–18:00**

1. Александров В.В., Александрова В.В., Зайцева А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН,  
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена  
ВИРТУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХМЕРНЫХ СЦЕН
2. Александрова В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Российский государственный педагогический университет  
им. А.И. Герцена  
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И СИМУЛЯЦИЯ ТРЕХМЕРНЫХ ТЕЛ, ФИГУР И СЦЕН
3. Васильев М.П., Касаткин В.В., Корзина М.И., Лысенко А.А., Лысенко В.А., Романов В.Е., Хохлова В.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им.  
Д.Ф. Устинова, Архангельск, Северный (Арктический) федеральный университет,  
Институт информационных и космических технологий  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИИ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ»
4. Демидов А.В., Лысенко В.А., Гурьев А.Т., Корзина М.И.,  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна  
Архангельск, Северный (Арктический) федеральный университет,  
Институт информационных и космических технологий  
МОДЕЛИ ДИЗАЙНА
5. Дмитриева Л.М, Макарова Т.В.  
Россия, Омск, Омский государственный технический университет  
РАЗВИТИЕ ГОТОВНОСТИ К САМООБРАЗОВАНИЮ – ОСНОВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ  
ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В ДИЗАЙНЕ
6. Дроздов В.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-западный институт печати Санкт-Петербургского  
государственного университета технологии и дизайна  
КОМПЬЮТЕР – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДИЗАЙНА
7. Дроздова Е.Н., Шиленкова Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского  
государственного университета технологии и дизайна  
БАЗА ДАННЫХ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИЗАЙНЕРА
8. Жигалов И.Е., Новиков И.А.  
Россия, Владимир, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых  
ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ ПРОГРАММИРОВАНИЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ
9. Жигалов И.Е., Озерова М.И.  
Россия, Владимир, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых  
ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ ПО ГРАФИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ WEB- И МУЛЬТИМЕДИА-ТЕХНОЛОГИЙ
10. Жигалов И.Е., Шевченко Д.В.  
Россия, Владимир, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ  
В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
11. Жуков В.Л.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна  
ДИЗАЙН В ИСКУССТВЕННЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

12. Жукова Л.Т., Жуков В.Л.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна  
РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО «ХАБА» В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИИ  
ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ
13. Жукова Л.Т., Кузнецов Л.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ДИЗАЙНЕ СРЕДОВЫХ ОБЪЕКТОВ
14. Иванов В.М., Орлов П.А., Холина А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИАДИЗАЙНЕ
15. Иванов К.Г., Гальхаупт М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна  
Германия, Крефельд, Hochschule Niederrhein  
ДИЗАЙН ЗВУКА
16. Иванов К.Г., Иванов Д. К., Гальхаупт М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна  
Германия, Крефельд, Hochschule Niederrhein  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВОГО ДЕКОРАТИВНОГО ЭФФЕКТА В ДИЗАЙНЕ
17. Иванов К.Г., Иванов Д.К., Майбуrows С.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна.  
ПОЛУЧЕНИЕ ДИНАМИЧНЫХ КАРТИН ИНТЕРФЕРЕНЦИИ
18. Иванов К.Г., Иванов Д.К., Пастухов А.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна  
ПОЛУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРТИН СТОЯЧИХ ВОЛН В ДИЗАЙНЕ
19. Касаткин В.В., Лысенко В.А., Санжаров В.Б., Тюрина Е.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ»  
им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна  
ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙН»
20. Кисленко Л.С., Третьяков А.А., Стажкова С.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича  
ДИЗАЙН-ПРОЕКТ: «САЙТ КАФЕДРЫ ДИЗАЙНА КОСТЮМА СПБГХПА ИМ. А.Л. ШТИГЛИЦА»
21. Коваленко А.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского  
государственного университета технологии и дизайна  
ДИЗАЙН СОБЫТИЙ. ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
22. Колбанев М.О., Кисленко Л.С., Радевич С.П.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ НА КАФЕДРЕ ИУС СПБГУТ  
ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА
23. Константинов И.Ю., Беспрозванный Ю.Ю., Семенов С.А.  
Россия, Москва, Московский государственный университет печати  
Дизайн информационной системы поддержки приемной кампании университета
24. Костюченко О.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Детская студия мультимедиа «M-ART»  
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОЕКТ «ПИСЬМА С ФРОНТА»
25. Кузнецов А.Ю., Ананьева Т.А., Лысенко В.А., Сальникова П.Ю., Корзина М.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
технологии и дизайна, Архангельск, Архангельский государственный технический университет  
СОЗДАНИЕ ДИСПЕРСИОНАПОЛНЕННЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

26. Линецкий А.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургское отделение Союза дизайнеров России  
ДИЗАЙН ИНФОРМАЦИОННОГО ПОРТАЛА СОЮЗА ДИЗАЙНЕРОВ РОССИИ
27. Лысенко В.А., Касаткин В.В., Гурьев А.Т., Корзина М.И., Сальникова П.Ю., Сычугов Д.Н., Титова Л.В., Кузнецов А.Ю., Лысенко О.В., Бурлай Е.Г., Суворов В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Архангельск, Северный (Арктический) Федеральный университет, Институт информационных и космических технологий  
ОТКРЫТЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС «ВОПЛОЩЕНИЕ ДИЗАЙНА»
28. Лысенко В.А., Касаткин В.В., Лысенко А.А., Корзина М.И., Сальникова П.Ю., Кузнецов А.Ю., Титова Л.В., Сычугов Д.Н., Лысенко О.В., Суворов В.В., Бурлай Е.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Архангельск, Северный (Арктический) Федеральный университет, Институт информационных и космических технологий  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ»: АВТОРСКИЙ КУРС
29. Лысенко В.А., Лысенко А.А., Сальникова П.Ю., Корзина М.И., Михалчан А.А., Лысенко О.В., Бурлай Е.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Архангельск, Архангельский государственный технический университет  
НАНОРАЗМЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ В СИСТЕМНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПОРИСТЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
30. Лысенко В.А., Сидорук Р.М., Райкин Л.И., Соснина О.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Нижний Новгород, Нижегородский областной центр новых информационных технологий Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева  
МОДЕРНИЗАЦИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ И БАКАЛАВРОВ ПО ПРОФИЛЮ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ»
31. Майбуров С.П., Иванов Д.К., Платонова Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна  
ЛЕКЦИОННЫЕ ДЕМОСТРАЦИИ ПО ФИЗИКЕ
32. Майбуров С.П., Иванов К.Г., Платонова Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАКОНОВ ФИЗИКИ В ВИРТУАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТАХ
33. Мальгунова Н.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна  
МЕТОД АДАПТИВНЫХ ПЕРЕПЛЕТЕНИЙ В ДИЗАЙНЕ ЖАККАРДОВЫХ ТКАНЕЙ КАК РЕЗУЛЬТАТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
34. Медведев В.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна  
ФОРМИРОВАНИЕ РАЗДЕЛА САЙТА О СИСТЕМЕ ДИСЦИПЛИН ДИЗАЙНОВЕДЕНИЯ
35. Озерова М.И.  
Россия, Владимир, Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых  
ДИЗАЙН ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
36. Преснецова Н.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна  
ДВУХПЛОСКОСТНАЯ РЕЛЬЕФНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В ДИЗАЙНЕ ТЕКСТИЛЯ, КАК РЕЗУЛЬТАТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
37. Райкин Л.И., Райкин И.Л., Сидорук Р.М.  
Россия, Нижний Новгород, Нижегородский областной центр новых информационных технологий Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева  
РАЗРАБОТКА КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ДИЗАЙНА – ПЕРВАЯ СТАДИЯ В СОЗДАНИИ ЦИФРОВОГО ПРОТОТИПА ИЗДЕЛИЯ

38. Гурьев А.Т., Дроздов В.Н., Касаткин В.В., Коваленко А.Н., Лысенко В.А., Романов В.Е., Сидорук Р.М., Корзина М.И., Михайлова А.С., Сальникова П.Ю., Сухих Т.И., Сычугов Д.Н. Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Архангельск, Северный (Арктический) Федеральный университет, Институт информационных и космических технологий, Нижний Новгород, Нижегородский областной центр новых информационных технологий Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС СЕКЦИИ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ» XII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА (РИ – 2010)»
39. Романов В.Е., Сидорук Р.М., Райкин Л.И., Соснина О.А. Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Нижний Новгород, Нижегородский областной центр новых информационных технологий Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ И БАКАЛАВРОВ ПО ПРОФИЛЮ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИЗАЙНЕ»
40. Туголукова Е.Н. Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - ИНСТРУМЕНТ ДИЗАЙНЕРА ПЕЧАТНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ
41. Хубаев Г.Н. Россия, Ростов-на-Дону, Ростовский государственный экономический университет «РИНХ»  
ДИЗАЙН ОБЪЕКТА: ЭКСПЕРТНОЕ РАНЖИРОВАНИЕ ВАРИАНТОВ
42. Шляхтенко П.Г., Нефедов В.П. Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова  
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН ЦВЕТНЫХ РИСУНКОВ
43. Шляхтенко П.Г., Нефедов В.П. Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова  
МЕТОД КОМПЬЮТЕРНОГО КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ИХ ДИФРАКЦИОННЫМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ
44. Шляхтенко П.Г., Нефедов В.П., Труевцев Н.Н. Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, Военно-морская академия им. Н.Г. Кузнецова  
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ДИФРАКЦИОННЫХ КАРТИН ОТ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПЛОСКИХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ СТРУКТУР
45. Яковлев С.А. Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СРЕДА ПОДДЕРЖКИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ
46. Яковлева Р.О., Яковлев В.В. Россия, Архангельск, Северный (Арктический) Федеральный университет, Институт информационных и космических технологий  
ВЕБ-ДИЗАЙН КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ГЛОБАЛЬНОЙ СЕТИ
47. Lysenko V.A., Lysenko A.A., Salnikova P.Y., Korzina M.I., Mikhalchan A.A., Astashkina O.V. Russia, St. Petersburg, St. Petersburg State University of Technology and Design  
Russia, Arkhangelsk, Arkhangelsk State Technical University  
SYSTEM ENGINEERING OF POROUS ELECTRODES

**Секция 14**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИЗДАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОЛИГРАФИИ**

**Председатель:** Дроздов Валентин Нилович  
**Заместитель председателя:** Коваленко Александр Николаевич  
**Секретарь:** Шिताя Ирина Михайловна

**Место проведения:** Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати, пер. Джамбула, д. 13,  
ауд. 127, (ст. м. «Звенигородская»)  
**21 октября 2010 г., 10:00–18:00**

1. Белая Т.И.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ ГРАФИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА
2. Борисенко Е.А., Быховец А.П., Виноградов Е.Л.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ УВЕЛИЧЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ ТОНА  
В ПЕЧАТНЫХ ПРОЦЕССАХ МЕТОДОМ МИКРОСКОПИИ МОДЕЛЬНЫХ ОТТИСКОВ
3. Борисенко Е.А., Виноградов Е.Л., Новиков А.И., Павлова Н.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
УВЕЛИЧЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТОНА ПРИ ПЕРЕНОСЕ ИНФОРМАЦИИ НА ФОТОФОРМУ,  
ПЕЧАТНУЮ ФОРМУ И ПОДЛОЖКУ ОТТИСКА В ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ
4. Виноградов Е.Л., Тропец В.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ, КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРОПУСКАНИЯ,  
ДИФFUЗНОГО РАССЕЯНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЯ СВЕТА ПЕЧАТНОЙ БУМАГОЙ
5. Горбачев В.Н., Кайнарова Е.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
СТАТИСТИЧЕСКАЯ АТАКА НА ЦВЗ, ВСТРОЕННЫЕ В БИТОВЫЕ ПЛОСКОСТИ  
ПОЛУТОНОВОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
6. Груздева И.Г.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
К ВОПРОСУ ОБ ИССЛЕДОВАНИИ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИГРАФИЧЕСКИХ ЛАКОВ
7. Дмитрук В.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНФИГУРАЦИИ И ОБЪЕМА ПЕЧАТНОЙ ЯЧЕЙКИ  
ФОРМНОГО ЦИЛИНДРА ГЛУБОКОЙ ПЕЧАТИ НА КРАСКОПЕРЕНОС
8. Дорогин А.В., Песиков Э.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ  
ВИРТУАЛЬНОГО ИЗДАТЕЛЬСТВА
9. Дроздова Е.Н., Шиленкова Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА ВЕРСТАЛЬЩИКА В МАЛОМ ИЗДАТЕЛЬСТВЕ
10. Дроздова Е.Н., Юрченко Н.Д.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
РЕАЛИЗАЦИЯ СЕРВЕРНОЙ ЛОГИКИ В ВИДЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ НА БАЗЕ СУБД ORACLE
11. Дроздов В.Н., Шефер Е.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ЦИФРОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ С БИНАРНЫМ ВХОДОМ

12. Иванов А.И., Ярчук М.В., Самохвалов А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
НЕПОЛИГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ
13. Кайнарова Е.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
РАЗРАБОТКА СХЕМЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ЭЛЕКТРОННОГО ИЗДАНИЯ
14. Кайнарова Е.М., Кулик А.Н., Марьясова К.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
МЕТОДЫ СТЕГАНОГРАФИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
15. Кайнарова Е.М., Метелев И.К.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ВСТРАИВАНИЕ ЦВЗ В НАИМЕНЕЕ ЗНАЧАЩИЕ БИТЫ НА ОСНОВЕ УСЛОВИЯ РАВЕНСТВА ЯРКОСТИ
16. Канатенко М.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ЛАЗЕРЫ В ПОЛИГРАФИИ
17. Коваленко А.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
К ФОРМАЛЬНОЙ МОДЕЛИ РАБОЧЕГО ПОТОКА
18. Колмаков А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
СИНТЕЗ АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ СТАБИЛИЗАЦИИ СКОРОСТИ СТРОЧНОЙ РАЗВЕРТКИ
19. Комолова Н.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАНИЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ И ПЛАНИРОВАНИИ ЦИФРОВОГО ПЕЧАТНОГО ПРОИЗВОДСТВА
20. Липатова Т.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ИНСТРУМЕНТЫ E-LEARNING 2.0 ПРИ ПОДГОТОВКЕ РЕДАКТОРОВ И ЖУРНАЛИСТОВ
21. Песиков Э.Б.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ВИРТУАЛЬНОГО ИЗДАТЕЛЬСТВА
22. Песиков Э.Б., Тараненко Е.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ СТРАТЕГИИ ВИРТУАЛЬНОГО ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ПОМОЩЬЮ ИМИТАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ANYLOGIC»
23. Рогачев В.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ПОЛНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ИНФРАКРАСНОЙ СИСТЕМЫ
24. Смирнов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ КНИЖНОГО РЫНКА НА ОСНОВЕ МОНИТОРИНГА БУКНИНИСТИЧЕСКИХ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛОВ

25. Тимофеева. Е.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
СПЕЦИФИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕХНОЛОГИЯ СЕТЕВОГО ДИЗАЙНА И ЕЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»
26. Шиков А.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ ПРАКТИКУМОВ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ДИСЦИПЛИН
27. Щаденко А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Северо-Западный институт печати Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна  
ОШИБКИ КВАНТОВАНИЯ ПРИ РАСТРОВОМ ПРЕОБРАЗОВАНИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ В АВТОТИПНОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

### **Секция 15 ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**

**Председатель:** Попович Василий Васильевич

**Секретарь:** Осипов Василий Юрьевич

**Место проведения:** Санкт-Петербург, СПИИРАН, Галерный проезд, д. 5,  
(Ст. м. «Приморская», автобус: 7, 42, 128, 151, 152)

**21 октября 2010 г., 10:00–18:00**

1. Волгин П.Н.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЯХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ОБСТАНОВКИ
2. Гальяно Ф.Р., Ванурин С.М.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ СИНГУЛЯРНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ МАТРИЦЫ ДЛЯ ЗАДАЧИ АНАЛИЗА ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
3. Ивакин Я.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДЛЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ СИТУАЦИИ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
4. Осипов В.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
АССОЦИАТИВНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
5. Осипов В.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РЕКУРРЕНТНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ С УПРАВЛЯЕМЫМИ СИНАПСАМИ
6. Осипов В.Ю., Кох С.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
УПРАВЛЕНИЕ ИЗБЫТОЧНОСТЬЮ ДАННЫХ В ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
7. Панькин А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
8. Свиньин С.Ф., Власенко Ю.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН,  
Архангельск, Поморский государственный университет им. М.В. Ломоносова  
СГЛАЖИВАЮЩИЕ СПЛАЙНЫ В ЗАДАЧАХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ
9. Смирнова О.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ РИСКОВ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ

10. Шульдешов Ю.Л., Ларионов Д.Ю., Шайда С.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
МЕТОД ГЕНЕРАЛИЗАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В  
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ

**НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ»**

**Сопредседатели:** Соколов Борис Владимирович, Тулупьев Александр Львович

**Секретарь:** Иконникова Анна Владимировна

**Место проведения:** Санкт-Петербург, СПИИРАН, 14 линия В.О., д. 39, ком. 406, (ст. м.  
«Василеостровская»)

**21 октября 2010 г., 10:00–18:00**

**22 октября 2010 г., 10:00–13:00**

1. Григорьева М.В., Маврин П.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ МНОЖЕСТВА ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕРОЧНЫХ  
РАБОТ
2. Григорьева М.В., Маврин П.Ю.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПРОВЕРКИ ПРОГРАММНЫХ  
РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ
3. Калашникова А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ИНСТРУМЕНТОВ СТАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КОДА НА  
ПРЕДМЕТ УЯЗВИМОСТИ
4. Кипяткова И.С.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН  
СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ СЛИТНОЙ РУССКОЙ РЕЧИ,  
ИСПОЛЬЗУЮЩАЯ СВЕРХБОЛЬШОЙ СЛОВАРЬ
5. Клеймёнов А.В.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
К ЗАДАЧЕ ПОИСКА СХОЖИХ ОБРАЗЦОВ ВРЕДНОСНОГО КОДА ПРИ  
АНАЛИЗЕ УЩЕРБА ОТ ЕГО ДЕЙСТВИЙ
6. Коробовский И.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
О ВАЖНОСТИ НЕТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО АУДИТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ФИРМЫ
7. Орлов К.М.  
Россия, Санкт-Петербург, 4 филиал ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»  
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МНОГОМЕРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ  
В ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
8. Орлов К.М.  
Россия, Санкт-Петербург, 4 филиал ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»  
КОМПЛЕКСНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
МНОГОМЕРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ
9. Янковская А.А.  
Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный университет  
информационных технологий, механики и оптики  
К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И УНИЧТОЖЕНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ  
НА ПРЕДПРИЯТИИ