

**Программа
1 Всероссийской
научно-технической
конференции**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ»**

ИНФОРМТЕХ – 2008

Курск 2008

Уважаемые коллеги!

*Приглашаем принять участие в работе
1-й Всероссийской
научно-технической конференции
«Современные информационные технологии в
деятельности органов государственной власти»*

Работа конференции начнется
14 мая 2008 года
на **пленарном заседании**
в *Курском государственном техническом
университете.*

В пленарных докладах ученых и специалистов промышленности, операторов сетей связи и телекоммуникаций будут рассмотрены как региональные, так и общие проблемы.

Конференция продолжит работу продолжит
работу **в течение**
14, 15 мая на заседаниях шести секций
в *Курском государственном техническом
университете.*

В секционных докладах представлены новые результаты научных исследований и практических разработок по таким актуальным направлениям, как

- Информатизация органов государственной власти и местного самоуправления
- Информационная поддержка жизненного цикла изделий и инфраструктуры в деятельности органов государственной власти
- Геоинформационные технологии в деятельности органов государственной власти
- Основы моделирования процессов управления и спецификации требований к программному обеспечению
- Современные технологии анализа и проектирования информационных систем
- Основные элементы управления проектами создания информационных систем
- Корпоративные информационные системы
- Интеллектуальные информационные системы
- Автоматизированное делопроизводство и технологическое использование информации
- Средства телекоммуникаций и обработка изображений, электронная почта
- Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
- Инженерно-техническая защита информации
- Программно-аппаратная защита информации
- Криптографическая защита информации
- Организация комплексной защиты информации

Материалы конференции опубликованы в отдельном издании.

ОРГАНИЗАТОРЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И СВЯЗИ РФ

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РФ
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ЭНЕРГЕТИКИ РФ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ФИНАНСОВОМУ
МОНИТОРИНГУ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НАУКЕ И
ИННОВАЦИЯМ

АДМИНИСТРАЦИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПРИ УЧАСТИИ

ОАО «НОВО» г. МОСКВА

ООО «ЦБИ «МАСКОМ» г. МОСКВА

ООО «ЦБИ» г. МОСКВА

КОМПАНИЯ «ДОКТОР ВЕБ» г. МОСКВА

ЗАО НПП "АННА" г. МОСКВА

ООО ЦЕНТР СИСТЕМНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
«ЩИТ-ИНФОРМ» г. КУРСК

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Программного комитета:

начальник управления Рособрнадзора, проф., д.т.н. Олейник А.В.

Заместитель председателя Программного комитета:

ректор КурскГТУ, проф., д.т.н. Емельянов С.Г.

Члены Программного комитета:

- начальник факультета информационной безопасности ИКСИ, профессор, д.в.н. Лось В. П.
- заведующий кафедрой систем информационной безопасности ВГТУ, проф., д.т.н. Остапенко А.Г.
- профессор кафедры информационной безопасности МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н. Шеремет И.А.
- заместитель губернатора Курской области Бойцов В.А.
- проректор по НИТ ВГТУ, проф., д.т.н. Федорков Е. Д.
- начальник управления ФСТЭК РФ по ЦФО Анженко В.М.
- заведующий кафедрой информационной безопасности МГТУ им. Н.Э. Баумана, доц., к.т.н. Медведев Н. В.

ГРАФИК РАБОТЫ

Вторник, 13 мая 2008 года

Заезд участников

Среда, 14 мая 2008 года

10.00 —12.00 — Пленарное заседание

10.00 —12.00 — Пленарное заседание

(в аудитории Г-5 Курского государственного
технического университета)

12.00 —13.00 — Перерыв, обед

13.00 —15.00 — Работа секций

(в Курском государственном техническом
университете)

**16.00 —19.00 — Товарищеский ужин участников
конференции**

Четверг, 15 мая 2008 года

10.00 —13.00 — Работа секций

(в Курском государственном техническом
университете)

13.00 —14.00 — Перерыв, обед

14.00 —14.00 — Заключительное заседание

(в в аудитории Г-5 Курского государственного
технического университета)

**16.00 —19.00 — Экскурсионная поездка в Коренную
пустынь**

*Доклады на секциях — устные или стендовые по желанию
докладчика.*

*На конференции авторы могут демонстрировать
программные средства на ПЭВМ.*

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

14 мая 2008 года с 9:30 до 10:00 в актовом зале КурскГТУ
КурскГТУ (главный корпус)

Адрес: г. Курск, ул. 50 лет Октября 94

Телефоны:(4712) 57-68-42,

(4712) 57-66-16

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(среда, 14 мая 2008 г., 10.00-12.00, конференц-зал)

ПРИВЕТСТВИЯ УЧАСТНИКАМ

- **Олейник А.В.** – начальник управления Рособнадзора, проф., д.т.н.
- **Бойцов В.А.** – зам. главы администрации Курской области
- **Емельянов С.Г.** – ректор КурскГТУ, проф., д.т.н.

1. Бойцов В.А., Емельянов С.Г., Карасовский В.В.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ИНФОРМАЦИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Курск, Администрация Курской области

2. Лось В.П.

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ И СОДЕРЖАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

г. Москва, Институт криптографии, связи и информатики

3. Потапенко А.М.

РОЛЬ И МЕСТО ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЗАДАЧАХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ
РЕГИОНА

г. Курск, Курский государственный технический университет

4. Елагин В.В.

ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ЗНАНИЯМИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

г. Курск, Администрация Курской области

5. Дервянченко И.Л., Донильченко А.Н.

ВИДЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ И ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗЬ –
ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕШЕНИЯ. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ.

г. Курск, ООО «Конверсия XXI»

**Секция 1 Информационные технологии в
деятельности органов государственной власти
(14 мая 2008 г., 13:00)**

Председатель – д.т.н., профессор Лопин В.Н.

1. Зимовцев В.Н., Елагин В.В.

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ
ПОДПИСИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

г. Курск, Администрация Курской области

2. Елагин В.В., Зимовцев В.Н., Атакищева И.В.

ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПРИ
МЕЖВЕДОМСТВЕННОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

г. Курск, Администрация Курской области

3. Емельянов С.Г., Карасовский В.В.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В ОРГАНАХ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Курск, Курский государственный технический университет

4. Логинов К. О.

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

г. Орёл. Академия ФСО России

5. Росенко А. П.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОРГАНОВ МУНИЦИПАЛЬНОЙ И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В СТРУКТУРНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО
РЕГИОНА

г. Ставрополь, Ставропольский государственный университет

6. Лякишев А. А., Скобельский И. Л.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВВОДА ДАННЫХ О ХОДЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ПНП "ДОСТУПНОЕ И КОМФОРТНОЕ ЖИЛЬЕ – ГРАЖДАНАМ
РОССИИ"

г. Орёл. Академия ФСО России

7. Костромичев А.А.

О ПЕРСПЕКТИВАХ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

г. Орёл. Академия ФСО России

8. Маслак А. А., Поздняков С.А.

МЕТОДИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

*г. Славянск-на-Кубани, Славянский-на-Кубани государственный педагогический
институт*

9. Чубинидзе К.А.

КОРПОРАТИВНЫЕ ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ: ВОЗМОЖНОСТИ ПОТРЕБНОСТИ,
ПЕРСПЕКТИВЫ

г. Москва, Одеон-Аст

10. Олейник А.В., Костишко Б.М., Кузнецова Л.В., Николаев А.В.
ПРИМЕНЕНИЕ CALS-ТЕХНОЛОГИЙ В РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ И
СИСТЕМАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

*Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки;
Ульяновский государственный университет*

Секция 2 Современные информационные системы
(14 мая 2008 г., 13:00)

Председатель – к.т.н., доцент Карасовский В.В.

1. Рыбочкин А. Ф., Праведников С.В.

ДИСТАНЦИОННОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ
г. Курск, Курский государственный технический университет

2. Афанасьев О. А., Афанасьев И.А.

АНАЛИЗ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ С ЦЕЛЬЮ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ
г. Тула, Тульский государственный технический университет

3. Костенко В.А., Халилов Т.М

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ЗАПОЛНЕНИЯ
ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ ОТЧЁТНОСТИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПНП
г. Орёл, Академия ФСО России

4. Лось В.П.

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННО–ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПЕРАТОРА
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
г. Москва, Институт криптографии, связи и информатики

5. Сенотрусов И.А., Тутов С.Ю.

ОБРАБОТКА НОВОСТНЫХ СООБЩЕНИЙ СМИ, РАСПРОСТРАНЯЕМЫХ ПО RSS–
КАНАЛАМ
г. Орёл, Академия ФСО России

6. Нечунаев В. М.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ КАК ОСНОВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
г. Ижевск, Отделение Пенсионного Фонда по Удмуртской Республике

7. Пронин Т.В., Кузьмин А.А.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В
СИСТЕМЕ PROTEUS
г. Курск, Курский государственный технический университет

8. Стативко Р.У., Стативко С.А.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В АНАЛИЗЕ И ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ
*г. Белгород, Белгородский государственный технологический университет им.
В.Г.Шухова*

9. Беляков Э.В., Цибуля А.Н., Истомина А.С., Власова С.А.

ОБ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ
г. Орёл, Академия ФСО

10. Кузнецов С.В., Куреев Д.А.

ПРОБЛЕМЫ АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ
г. Курск, Главное управление Банка России по Курской области

11. Неволин А.О.

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СИСТЕМАХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ
ОТКРЫТЫЕ ПРОТОКОЛЫ

*г. Москва, Московский Государственный Авиационный Институт (Технический
Университет) МАИ*

12. Белик И. В.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ НЕЧЕТКИХ КОГНИТИВНЫХ СИСТЕМ

г. Курск, Курский государственный технический университет

13. Пирогов В.В., Кондауров М.В., Ефимов Ю.Д.

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ
РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ КАСУП

г. Орёл, Академия ФСО

**14. Янников И.М., Евдокимовский В.В., Телегина М.В.,
Коробейников А.А.**

ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ
БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА УНИЧТОЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

*г. Ижевск, Главное управление МЧС России по УР, Ижевский государственный
технический университет*

**Секция 3 Общие вопросы применения
информационных технологий (14 мая 2008 г., 13:00)**

Председатель – к.т.н. Таныгин М.О.

1. Егоров С.В., Графов О.Б.

ДЕКОДЕР LDPC-КОДОВ ДЛЯ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПО СТАНДАРТУ IEEE
802.16E

г. Курск, Курский государственный технический университет

2. Зимовцев В.Н., Елагин В.В.

СИСТЕМА АУТОИНТЕФИКАЦИИ НА ОСНОВЕ ГЕНЕРАТОРОВ ХАОТИЧЕСКОЙ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

г. Курск, Администрация Курской области

3. Салбиев А.Л., Овчинников Е.Ю.

ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ СЕМАНТИЧЕСКОГО СХОДСТВА ТЕКСТОВ

г. Орёл, Академия ФСО России

4. Бочков М. В., Черепанов А. В.

АЛГОРИТМ ПАРАМЕТРИЗАЦИИ ЦИФРОВОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ЛИЦА

г. Орёл, Академия ФСО России

5. Бородащенко А. Ю.

ПОДХОД К ВИЗУАЛЬНОЙ НАВИГАЦИИ В МАССИВАХ ТЕКСТОВ НА ОСНОВЕ
СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

г. Орёл, Академия ФСО России

6. Спеваков А.Г., Малюк С.В.

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕЕ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ИДЕНТИФИКАЦИИ
СУБЪЕКТОВ ДОСТУПА

г. Курск, Курский государственный технический университет

7. Перцев И.В., Перцев Е.В.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ЗАВИСИМОСТИ СТРУКТУРЫ СЛОВАРЕЙ И МЕТОДА
ДОСТУПА К НИМ НА СКОРОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

г. Орёл, Академия ФСО России

8. Перцев В.В., Полянский И.С.

ОРГАНИЗАЦИЯ СЛОВАРЯ В СИСТЕМЕ ТОНАЛЬНОГО РУБРИЦИРОВАНИЯ
ТЕКСТОВ

г. Орёл, Академия ФСО России

9. Лисичкин В.Г.

ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ ЛИНЕАРИЗАЦИИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ
АВТОГЕНЕРАТОРНОГО ДАТЧИКА

г. Орёл, Академия ФСО

10. Лисичкин В.Г., Шведов С.Н.

СОСТАВ ОСНОВНЫХ ПОГРЕШНОСТЕЙ АВТОГЕНЕРАТОРНОГО ДАТЧИКА ПРИ
ЦИФРОВЫХ ИЗМЕРЕНИЯХ ЧАСТОТЫ

г. Орёл, Академия ФСО

- 11. Богданов Н.Г., Иванов Ю.Б.**
ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ФОТОПРИЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СИСТЕМ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
г. Орёл, Академия ФСО
- 12. Сайтов И.А., Мясин Н.И., Кожухов Д.С.**
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭФФЕКТА ВЫНУЖДЕННОГО КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЙЯНИЯ
НА СИСТЕМНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВОЛОКОННО–ОПТИЧЕСКИХ ЛИНЕЙНЫХ ТРАКТОВ
г. Орёл, Академия ФСО
- 13. Багринцев Д.Ю., Иванов Б.Р.**
КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ ПРИЕМ СИГНАЛОВ В ЦИФРОВЫХ АСИНХРОННЫХ СИСТЕМАХ
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
г. Орёл, Академия ФСО
- 14. Лучин В.С., Кучук Г.Г.**
РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ И ЗАДАЧИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ НОРМАТИВОВ НА
КЛАССНОСТЬ. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КНИГИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАКЕТА MS EXCEL
г. Орёл, Академия ФСО
- 15. Лебеденко Е.В., Колеватов М.П., Ювченко А.Н., Макаров Е.В.**
СОЗДАНИЕ И НАСТРОЙКА КЛАСТЕРНЫХ СИСТЕМ ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ОС
LINUX
г. Орёл, Академия ФСО
- 16. Гребенев С.В., Романюк О.В.**
СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБУЕМОГО КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ
ВИДЕОПОТОКОВ ПЕРЕДАВАЕМЫХ В IP–СЕТЯХ
г. Орёл, Академия ФСО
- 17. Афанасьев В.В., Демидов Д.А., Тилякин А.М.**
ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ БАЗ ДАННЫХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ
г. Орёл, Академия ФСО
- 18. Афанасьев А.А., Ульянов И.В.**
ОПТИМИЗАЦИЯ КООРДИНАТ ВЕКТОРОВ КОДОВОЙ КНИГИ ПРИ ОБУЧЕНИИ
г. Орёл, Академия ФСО
- 19. Артемов А.А., Капитонов В.А., Лапко А.Н., Тараканов О.В.**
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ БАЗ ДАННЫХ
г. Орёл, Академия ФСО
- 20. Емельянов С.Г., Атакищева И.В., Малюк С.В., Мудрик В.Ю.**
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТРУКТУРНО–ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА НА
ОСНОВЕ МЕТАГРАММАТИК ПРИ ВЫБОРЕ СЛОЖНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ
СТРАТЕГИЙ И ПРОГРАММ УПРАВЛЕНИЯ
Курский государственный технический университет
- 21. Емельянов С.Г., Атакищева И.В., Семенов А.К., Соколов Д.О.**
МЕТАГРАММАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ОПИСАНИЯ СЛОЖНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ
СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ РИСКОВ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ
Курский государственный технический университет

Секция 4 Методология обеспечения информационной безопасности (15 мая 2008 г., 10:00)

Председатель – к.т.н., доцент Карасовский В.В.

1. Чижов С.В., Фокин Е.М., Лазарев В.М., Косогов С.А.

О ПЕРСПЕКТИВНОМ СПОСОБЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ОБРАБАТЫВАЕМОЙ СРЕДСТВАМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, ОТ УТЕЧКИ ПО КАНАЛАМ ПОВОЧНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

г. Москва, ЗАО "АННА"

2. Кассу Ахмад-Рамзес

АРХИТЕКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМ ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОПТИМИЗАЦИИ ИХ ФУНКЦИЙ

г. Санкт-Петербург, Консалтинговая компания А.Т.Карни

3. Бочков М. В., Черепанов Ю.С.

АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕДЕНИЙ ОБ ИСТОЧНИКЕ АТАКИ НА WEB-СЕРВЕР

г. Орёл. Академия ФСО России

4. Кириллов Д.В.

ОТЛОЖЕННОЕ ДЕЛЕГИРОВАНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА НА ОСНОВЕ РОЛЕЙ

г. Самара, Самарский государственный университет

5. Батенков А.А., Батенков К.А.

ФОРМИРОВАНИЕ МНОГОМЕРНЫХ СИГНАЛЬНЫХ СОЗВЕЗДИЙ ЧИСЛЕННЫМ МЕТОДОМ

г. Орёл, Академия ФСО

6. Кулаев А.В.

АЛГОРИТМ ПРИСВОЕНИЯ РАБОЧИХ ЧАСТОТ ГРУППЕ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

г. Орёл, Академия ФСО

7. Збиняков А.Н., Лабунец А.М.

ОБ ОДНОМ ИЗ ПОДХОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

г. Орёл, Академия ФСО

8. Андреев И.Л., Агабабян А.В., Липсюк И.Г.

О НЕКОТОРЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

г. Орёл, Академия ФСО

9. Баранов И.Ю., Скибицкий Р.А.

РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ В ОДНОРАНГОВОЙ СЕТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ЭВМ С КЛИЕНТСКИМИ ОПЕРАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ

г. Орёл, Академия ФСО

- 10. Логинов И.В., Гришаков В.Г., Абдалов А.В.**
ОСОБЕННОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА
СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ
г. Орёл, Академия ФСО
- 11. Миронов О.Ю., Минаев С.В.**
ПРИНЦИПЫ МНОГОУРОВНЕВОЙ И ЭШЕЛОНИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В
КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ
г. Орёл, Академия ФСО
- 12. Миронов О.Ю., Гусаров С.Н.**
ЗАЩИТА БАЗ ДАННЫХ
г. Орёл, Академия ФСО
- 13. Левин В.А., Байбусинов А.С.**
ЗАЩИТА ДАННЫХ НА ОПТИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЯХ (CD-R)
г. Орёл, Академия ФСО
- 14. Жилиев Д. Л.**
ЭЛЕКТРОННАЯ ЦИФРОВАЯ ПОДПИСЬ КАК СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОННОГО
ДОКУМЕНТА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ
г. Курск, Курский государственный технический университет
- 15. Сайтов И. А., Музалевский Д.Ю., Габдулин В.Р.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ГОЛОГРАФИИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО
КОНТРОЛЯ ЗАЩИЩЁННОСТИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНЕЙНЫХ ТРАКТОВ
г. Орёл, Академия ФСО
- 16. Абдалов А.В., Журавский Т.Е., Лебеденко Е.В., Юсупов Д.Р.**
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО
ДОКУМЕНТООБОРОТА В СИСТЕМАХ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
г. Орёл, Академия ФСО
- 17. Игнатов Ю.Н., Проваленов С.В., Яковлев Е.А.**
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СЕТЕВОГО МОНИТОРИНГА И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ФАЙЛОВЫХ СИСТЕМ.
г. Орёл, Академия ФСО
- 18. Воробьев А.А., Белов И.Н., Оловаренко Н.Н., Фишин В.А.**
НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ
г. Орёл, Академия ФСО
- 19. Бойцов А.В., Карасовский Д.В.**
МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ВЫЯВЛЕНИЯ АТАК НА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСЫ
СЕРВЕРОВ ISS
г. Москва, Институт криптографии, связи и информатики
- 20. Пржегорлинский В.Н., Калинин Т.И., Панченко А.А.**
УСТАНОВЛЕНИЕ СУЩНОСТИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ЗАЩИЩЕННОСТЬ
ОБЪЕКТА ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»
г. Рязань, Рязанский государственный радиотехнический университет

**Секция 5 КRYPTOГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (15 мая 2008 г., 10:00)**

Председатель – д.т.н., профессор Лопин В.Н.

1. Дегтярёв С. А.

СПОСОБ КРИПТОГРАФИИ НА ОСНОВЕ ХАОТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С
УПРАВЛЯЕМОЙ ТРАЕКТОРИЕЙ

г. Курск, Курский государственный технический университет

2. Лопин В. Н., Калуцкий И. В., Липунов А.А.

ОЦЕНКА ВНУТРЕННЕЙ КРИПТОСЛОЖНОСТИ В ИЕРАРХИЧЕСКИХ НЕЙРОСЕТЕВЫХ
СТРУКТУРАХ

г. Курск, Курский государственный технический университет

3. Лопин В. Н., Калуцкий И. В., Семёнов А.К.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕСТАНОВОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ В ИЕРАРХИЧЕСКИХ
НЕЙРОСЕТЕВЫХ СТРУКТУРАХ

г. Курск, Курский государственный технический университет

4. Шевелёв С. С., Кобелев В. Н., Карпов А.А.

ФОРМИРОВАНИЕ ШИФРА ЗАМЕНЫ В КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

г. Курск, Курский государственный технический университет

5. Борисов А. И., Гордиенко В.В.

ОБЗОР МЕТОДОВ И АЛГОРИТМОВ КРИПТОГРАФИИ И СТЕГАНОГРАФИИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ И ХАОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

г. Курск, Курский государственный технический университет

6. Евченко М.В., Довгаль В.М.

ПРИМЕНЕНИЕ МАЖОРИТАРНОЙ ЛОГИКИ И ТЕОРИИ ХАОТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В
КРИПТОГРАФИИ

г. Курск, Курский государственный технический университет

7. Савин В.И., Осипов М.Н.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИЗА СТЕПЕНИ РАЗМЕШИВАНИЯ БИТ В
БЛОЧНОМ ШИФРЕ ДЛЯ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА КРИПТОСТОЙКОСТИ
АЛГОРИТМОВ ШИФРОВАНИЯ

г. Самара, Самарский государственный университет

8. Борисенко Н.Н., Бессонов С.И., Букреев А.А., Гнеушев О.К.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТОКОЛА ГЕНЕРАЦИИ
СЕКРЕТНОГО КЛЮЧА ПО НЕСЕКРЕТНОМУ КАНАЛУ

г. Орёл, Академия ФСО

9. Сайтов И.А., Мясин К.И.

ОСОБЕННОСТИ СТЕГАНОВЛОЖЕНИЯ В ЛИНЕЙНЫЕ КОДЫ ВОЛОКОННО-
ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ

г. Орёл, Академия ФСО

**Секция 6 Системы и средства обеспечения
информационной безопасности (15 мая 2008 г., 10:00)**

Председатель – к.т.н. Таныгин М.О.

1. Скрыпка А.А., Чарковский К. В.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЙ ОТКРЫТЫЙ КАНАЛ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

г. Самара, Самарский Государственный Университет

2. Стукалина Е.Ф., Подшивалов Д.В.

ПРОБЛЕМЫ АУТЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БАЗ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ КЛЮЧЕЙ E-TOKEN

г. Ижевск, Ижевский государственный технический университет

3. Тарасов А. А.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ И АЛГОРИТМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ ДИСКРЕТНОГО ХАОТИЧЕСКОГО ОТОБРАЖЕНИЯ ТЕНТМАР

г. Курск, Курский государственный технический университет

4. Таныгин М.О., Муратов С. А., Глазков А.С.

МЕТОД УСТАНОВЛЕНИЯ ДОВЕРИТЕЛЬНОГО КАНАЛА ОБМЕНА ДАННЫМИ МЕЖДУ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И АППАРАТНЫМ СРЕДСТВОМ

г. Курск, Курский государственный технический университет

5. Муратов С. А., Таныгин М.О., Типикин А.П.

ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩЕЙСЯ В ЭВМ

г. Курск, Курский государственный технический университет

6. Крутов А. Н.

ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА СРЕДСТВАМИ СУБД ORACLE

г. Самара, Самарский государственный университет

7. Глазков А.С., Таныгин М.О., Типикин А.П.

АППАРАТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА В ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

г. Курск, Курский государственный технический университет

8. Дыхалкин М.С., Кучук Г.Г.

МОДУЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННОМУ ФОНДУ СЛУЖЕБНЫХ ДОКУМЕНТОВ

г. Орёл, Академия ФСО

9. Козлов С.В., Царев М.С., Курганов Ф.Ю.

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА

г. Орёл, Академия ФСО

10. Симаков А.Н., Семигорелов В.В.

ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ ОБЪЕКТА ИНФОТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ОТ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ТЕРРОРИЗМА И УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ

г. Орёл, Академия ФСО

11. Збиняков А.Н., Любимов В.А., Шутьгин Р.Н., Сафронов М.В.

ВАРИАНТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ И ТОЧНОСТИ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ
ПАРАМЕТРОВ КАНАЛА СВЯЗИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОМЕХ

г. Орёл, Академия ФСО