

Программа конференции «РусКрипто2001»

1 февраля: четверг, 19.00 - Отъезд из Москвы (автобусом от Старой площади) в д/о «Непецино».

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ: 2 февраля, пятница

8.30 – 9.30	<i>Завтрак</i>
9.30 – 9.40	Открытие конференции. Вступительное слово (Волчков А.А.)
9.40 – 13.30	“Основные достижения мировой криптологии” (ведущий Волчков А.А.)
9.00 – 10.40	2000 год в мировой криптологии. (Лебедев А.Н.)
10.40 – 11.30	Обзор результатов конференций CRYPTO 2000, EUROCRYPT 2000 (Варфоломеев А.А.)
11.30 – 11.50	<i>Перебив. Чай, кофе.</i>
11.50 – 12.30	Конкурс на Европейский стандарт CRYPTO NESSIE (Жуков А.Е.)
12.30 – 13.30	Шифрование по методу ЭльГамала с подписями Шнорра. (К. Шнорр)
13.30 – 15.00	<i>Обед</i>
15.00 – 16.00	История криптологии” (ведущий Варфоломеев А.А.)
	Из истории Российской и мировой криптографии (Соболева Т.А., Сырков Б.А.)
16.00 – 16.30	<i>Перебив. Чай, кофе.</i>
16.30 – 19.30	“Круглый стол. Юридические аспекты информационных технологий” (Ведущая Н.И. Соловяненко)
16.30 – 19.30	Панельный доклад. “Юридические аспекты информационных технологий” (право и электронная коммерция, общие вопросы регулирования, интеллектуальная собственность, правовые аспекты применения цифровой подписи, электронная коммерция на финансовых и фондовых рынках, международное право). Участуют к.ю.н. Терещенко Л.К., к.ю.н. Семилютина Н.Г., к.т.н. Лоншаков А.Г., к.ю.н. Соловяненко Н.И., Носова И.К., эксперты ГД РФ, члены рабочих групп по законопроектам “Об электронной торговле”, “Об электронно-цифровой подписи”, представители института Государства и права, независимые эксперты.
19.30 – 23.00	<i>Официальный ужин. Знакомство участников конференции.</i>

ДЕНЬ ВТОРОЙ: 3 февраля, суббота

8.30 – 9.30	<i>Завтрак.</i>
9.30 – 11.30	“Применение информационных технологий в образовании, медицине, социальной сфере” (ведущий Молдовян Н.А.)
9.30 – 10.15	“Технологии телемедицины” (Тамаркин В.М.)
10.15 – 11.00	“Новые информационные технологии в образовании” (Марков А.А.)
11.00 – 11.30	“Образование и информационные технологии” (Гиглавый А.В.)
11.30 – 12.00	<i>Перебив. Чай, кофе.</i>
12.00 – 13.30	“Социальные и экономические аспекты использования новых информационных технологий.” (Ведущая Соловяненко Н.И.)
12.00 - 12.25	“Система поддержки принятия решений на основе анализа и синтеза альтернатив”. (Григорьев Э.П.)
12.25 – 12.50	“Безопасность и непрерывность деятельности предприятий различных отраслей экономики.” (Дрожжинов В.И.)
12.50 – 13.30	Круглый стол. “Социальные и экономические аспекты использования новых информационных технологий”.
13.30 – 15.00	<i>Обед.</i>
15.00 – 18.30	“Презентации компаний разработчиков” (ведущий Жуков А.Е.) Участуют компании “Инфосистемы Джет”, “Мультисофт”, “Сгурто AG”, “Диалог Наука”, “ЛАН Крипто”, “Биолинк”, “CompuLink”, “Инвестиционный фонд США-Россия”
16.00 – 16.30	<i>Перебив. Чай, кофе.</i>
16.30 – 18.30	“Презентации компаний разработчиков” (продолжение)
19.00 – 22.00	<i>Ужин. Творческий вечер. Мастера классического и современного вокала.</i>

ДЕНЬ ТРЕТИЙ: 4 февраля, воскресенье

8.30 – 9.30	<i>Завтрак.</i>
9.30 – 11.30	“Современные алгоритмы криптографической защиты данных (построение и анализ)” (Ведущий Варфоломеев А.А.) “Синтез современных блочных алгоритмов”. (Носов В.А.) “Алгоритм NUSH”. (Лебедев А.Н.) “Скоростной программный шифр с гибким входом”. (Молдовян Н.А.) “Управляемые перестановочные операции: от разработки до реализации”. (Гуц Н.Д.) “Специальные свойства булевых функций”. (Жуков А.Е.) “Анализ некоторых шифров”. (Пудовкина М.А.) “Алгоритм подписи с использованием арифметики эллиптических кривых – ECSign”. (Лебедев А.Н.)
11.30 – 12.00	<i>Перерыв. Чай, кофе.</i>
12.00 - 13.30	Круглый стол. “Подготовка кадров в области защиты информации” (Ведущий Варфоломеев А.А.) Участствуют преподаватели и студенты МГУ, БГТУ, МИФИ, РГГУ и других ВУЗов.
13.30 – 15.00	<i>Обед.</i>
15.00 – 16.00	“Стандартизация в области защиты информации”. (Ведущий Лебедев А.Н.) Разработка и использование стандартов отрасли “Газовая промышленность” Стандарты и законы республики Беларусь. Опыт принятия и использования
16.00 – 16.30	<i>Перерыв. Чай, кофе.</i>
16.30 – 17.00	Круглый стол. “Стандартизация в области защиты информации” Участствуют, представители РАО “ЕЭС”, компании “Юкос”, МПС РФ, ГЦБИ Республики Беларусь
17.00 – 17.45	“О состоянии развития открытой криптографии в России”. (Волчков А.А.)
17.45 – 18.00	Заккрытие конференции
18.00	<i>Ужин.</i>
19.00	<i>Отъезд в Москву.</i>