

## **Информационное сообщение о симпозиуме СТСcrypt'2016**

С 6 по 8 июня 2016 года в г. Ярославле прошел пятый юбилейный международный симпозиум «Современные тенденции в криптографии» (СТСcrypt'2016). На симпозиуме были представлены результаты исследований, посвященных как алгебраическим и теоретико-вероятностным вопросам криптографии, так и практическим вопросам синтеза и анализа криптографических алгоритмов.

Центральным событием симпозиума стал круглый стол «Будущее асимметричной криптографии», на котором ведущие мировые специалисты в области теоретико-числовых и алгебро-геометрических проблем криптографии Игорь Семаев (Берген, Норвегия), Клаус Дием (Лейпциг, Германия), Юрий Нестеренко (Москва, Россия), Стивен Гэлбрайт (Окленд, Новая Зеландия), Кристоф Пети (Оксфорд, Великобритания) обсудили последние достижения в методах решения задачи дискретного логарифмирования в группе точек эллиптической кривой и их возможное влияние на безопасность используемых в настоящее время асимметричных криптографических механизмов.

Из 44 поданных работ программным комитетом по результатам рецензирования было отобрано для докладов 22 работы. Ряд докладов был рекомендован к последующей публикации в журналах «Математические вопросы криптографии» и «Дискретная математика». Часть этих работ представлена в настоящем выпуске журнала. В соответствии с правилами симпозиума статьи публикуются на английском языке с аннотациями на русском языке.

*Оргкомитет Симпозиума*

Citation: *Mathematical Aspects of Cryptography*, 2017, v. 8, № 2, p. 5 (Russian)

© Академия криптографии Российской Федерации, 2017 г.