Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Информационное сообщение о симпозиуме CTSympt'2016, *Матем. вопр. криптогр.*, 2017, том 8, выпуск 2, 5

DOI: <https://doi.org/10.4213/mvk219>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением

<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 34.229.45.116

26 апреля 2023 г., 15:30:05

Информационное сообщение о симпозиуме STCrypt'2016

С 6 по 8 июня 2016 года в г. Ярославле прошел пятый юбилейный международный симпозиум «Современные тенденции в криптографии» (STCrypt'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