Хатунцев Н.А.

заведующий лабораторией компьютерно-технической экспертизы ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России

Карпухина Е.С.

главный государственный эксперт лабораторией компьютерно-технической экспертизы ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России

КОНФЕРЕНЦИЯ ENFSI FIT WG «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ, 2014»

N. Khatuntsev

Head of the Laboratory of Computer Forensics, Russian Federal Center of Forensic Science of the Russian Ministry of Justice

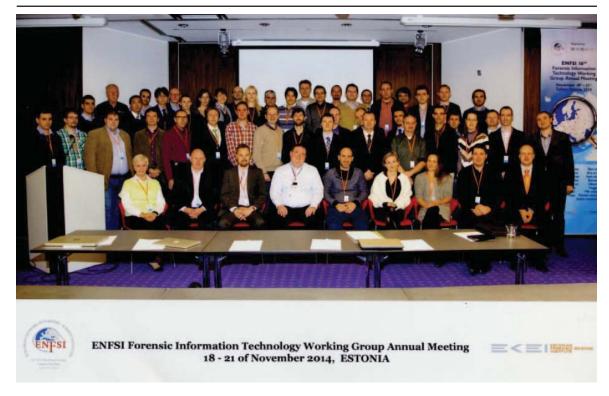
Ye. Karpukhina

Senior state forensic expert, Laboratory of Computer Forensics, Russian Federal Center of Forensic Science of the Russian Ministry of Justice

ENFSI FIT WG CONFERENCE "INFORMATION TECHNOLOGIES IN FORENSIC SCIENCE 2014"

В период со 18 по 21 ноября 2014 года состоялась ежегодная конференция рабочей группы ENFSI по информационным технологиям (ENFSI FITWG, Forensic Information Technology Working Group) «Информационные технологии в судебной экспертизе, 2013» (ENFSI FITWG Annual Meeting TALLINN 2014), проведенная под эгидой Европейской сети судебно-экспертных учреждений (ENFSI). Конференция проводилась в Эстонии (г. Таллин) в соответствии с решением Совета директоров ENFSI и была организована Эстонским Институтом Судебной Экспертизы (Estonian Forensic Science Institute). Конференция проходила в рамках международного мероприятия, посвященного исследованию состояния, структуры и динамики киберпреступности, вопросам предупреждения и расследования преступлений в сфере информационных технологий - Tallinn Forensic Cyber Week 2014. На открытии конференции с приветственным словом выступили президент Эстонской Республики Тоомас Хендрик Ильвес и министр внутренних дел Ханно Певкур. В работе конференции приняли участие более 50 специалистов из 22 стран Европы, США, Канады, Японии, а также эксперты международных организаций, таких как Интерпол, Европол, СЕРОL, Международной организации по компьютерным доказательствам ІОСЕ, Европейского агентства для оперативного управления крупномасштабными ІТ-системами в сфере управления границей и миграционной политики eu-LISA.

Конференция была посвящена актуальным проблемам экспертизы в сфере информационных технологий: восстановления информации на физически поврежденных водой мобильных устройствах, вос-



становления поврежденной информации, способов восстановления файлов графического и других форматов, исследования больших массивов данных, средств для снятия образа оперативной памяти, экспертных исследований в сфере технологического мошенничества, аппаратного шифрования, исследования защищенной паролем и зашифрованной информации. При обсуждении этих проблем наметились пути их решения: различные способы восстановления работоспособности устройств, технологии использования устройств-доноров, применение математических методов и свободно распространяемого программного обеспечения. Вопросы взаимоотношений между экспертами и органами, назначающими экспертизы, обсуждались на совместном заседании рабочей группы ENFSI FITWG, представителями CEPOL, Европол и Estonian Academy of Security Sciences.

В рамках конференции большое внимание было уделено вопросам аккредитации судебно-экспертных учреждений в соответствии с требованиями международного стандарта ISO/IEC 17020:2009, вопросам валидации и сертификации методов и методик, используемых в экспертной практике. Отмечено, что соответствие требованиям этих стандартов является главным условием обеспечения высокого качества экс-

пертных исследований. Принято решение о создании базы данных методик, программных и программно-аппаратных средств, скриптов, экспертов-специалистов в определенных вопросах. Проведено обсуждение новой седьмой версии общих методических рекомендаций по производству экспертизы в сфере исследования объектов информационных технологий «GUIDELINES FOR BEST PRACTICE IN THE FORENSIC EXAMINATION OF DIGITAL TECHNOLOGY».

В ходе конференции обсуждались вопросы теоретического, методического и технического обеспечения компьютерно-технической экспертизы, подготовки и повышения квалификации экспертов, проблемы внедрения современных информационных технологий в экспертную практику и пр.

В соответствии с планом работы ENFSI FITWG и во исполнение решений конференции 2013 года подтверждено, что следующая ежегодная конференция будет проведена в г. Лондон, Великобритания, — «Forensic Information Technology Working Group — Annual Meeting in London — ENFSI FITWG LONDON 2015». В рамках подготовки к конференции 20-ого ноября состоялось заседание Комитета ENFSI FITWG, на котором обсуждались организационные вопросы подготовки конференции в Лондоне.