

Парламентское собрание Союза Беларуси и России
Постоянный Комитет Союзного государства
Оперативно-аналитический центр
при Президенте Республики Беларусь
Государственное предприятие «НИИ ТЗИ»
Полоцкий государственный университет



КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Материалы XXII научно-практической конференции

(Полоцк, 16–19 мая 2017 г.)

Новополоцк
2017

УДК 004(470+476)(061.3)
ББК 32.81(4Бен+2)
К63

К63

Комплексная защита информации : материалы XXII науч.-практ. конф., Полоцк, 16–19 мая 2017 г. / Полоц. гос. ун-т ; отв. за вып. С. Н. Касанин. – Новополоцк : Полоц. гос. ун-т, 2017. – 282 с.
ISBN 978-985-531-564-4.

В сборнике представлены доклады ученых, специалистов, представителей государственных органов и практических работников в области обеспечения информационной безопасности Союзного государства по широкому спектру научных направлений.

Адресуется исследователям, практическим работникам и широкому кругу читателей.

Тексты тезисов докладов, вошедших в настоящий сборник, представлены в авторской редакции.

УДК 004(470+476)(061.3)
ББК 32.81(4Бен+2)

Начиная с 2009 года, представители управления ежегодно принимают участие в работе Международного конгресса по проблемам борьбы с компьютерной преступностью, проходящего в Лондоне по инициативе Национального комитета по борьбе с преступностью в сфере высоких технологий Великобритании.

Также стали регулярными рабочие встречи в рамках инициативы Совета Европы «Восточное партнерство», российского «Инфофорума» и с руководителями управления «К» МВД Российской Федерации. Последние направлены на обмен опытом и совершенствование механизма взаимодействия.

Практическое международное сотрудничество управления «К» МВД Республики Беларусь по обмену информацией в рамках противодействия киберпреступности осуществляется посредством международной сети Национальных контактных пунктов (НКП), функционирующей в настоящее время под эгидой Римско-Лионской подгруппы «Группы Семи». Римская/Лионская группа – это рабочий орган «Группы семи», который специализируется на проблематике противодействия терроризму и транснациональной организованной преступности. В настоящее время указанная международная сеть национальных контактных пунктов имеется в 70 странах, среди которых Беларусь, Россия, Украина, ФРГ, Великобритания, США, Испания, Швеция, Бразилия и многие другие.

Полноправным членом международной сети НКП управление «К» МВД Беларуси стало в 2008 году по приглашению управления «К» МВД Российской Федерации. Так, на заседании экспертов Римско-Лионской подгруппы, проходившей 9-11 декабря 2008 года в г. Киото (Япония), было единогласно принято решение о вступлении МВД Беларуси в международную сеть НКП.

Оглядываясь на пройденный путь, сегодня можно с уверенностью сказать, что подразделения по раскрытию преступлений в сфере высоких технологий органов внутренних дел Республики Беларусь представляют собой современные, хорошо оснащенные подразделения, способные во взаимодействии с иными правоохранительными органами, решать сложные задачи по противодействию киберпреступности в стране.

Конечно, процесс формирования оперативной, следственной, экспертной и судебной практики применения действующего уголовного законодательства в сфере противодействия киберпреступности пока еще не завершен, но не надо забывать, что это именно та область криминалистики, где постижение нового, еще не изученного – процесс перманентный.

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

В.Э. ЯСКЕВИЧ

Государственное учреждение «НТЦ КГБ Республики Беларусь»

В Белорусском государственном университете на факультете радиофизики и компьютерных технологий с 2011 года проводится подготовка специалистов по курсу «Технические средства и методы защиты информации». Опыт преподавания указанной дисциплины, проблемы, достижения и результаты предлагается обсудить в настоящем докладе.

Дисциплина "Технические средства и методы защиты информации" - научно-практическая учебная дисциплина, в которой изучаются вопросы, связанные с форми-

рованием систем защиты информации на объектах информатизации радиофизическими методами от утечек по техническим каналам.

Цель преподавания дисциплины: формирование базовых знаний и навыков специалиста в области технической защиты информации.

Задачи изучения дисциплины:

изучение методов комплексной защиты информации от утечек по техническим каналам и несанкционированного воздействия;

изучение разведывательных технологий и средств противодействия (технических, организационных);

изучение технических средств защиты информации;

знакомство с государственной системой защиты информации, государственными органами, обеспечивающими надлежащий уровень защищенности информации в Республике Беларусь.

В результате изучения дисциплины студенты должны:

знать:

структуру, классификацию и основные характеристики технических каналов утечки информации;

концепцию и методы инженерно-технической защиты информации;

основные положения методологии инженерно-технической защиты информации;

уметь:

применять нормативные документы для организации инженерно-технической защиты информации;

владеть:

методами разработки и применения технических средств и систем защиты информации.

Изучение курса «Технические средства и методы защиты информации» базируется на знаниях, приобретенных студентами при изучении основных дисциплин, изучаемых на факультете радиофизики и компьютерных технологий.

В соответствии с учебным планом предусматривается для изучения дисциплины 68 часов. Из них 64 часа аудиторных занятий, в том числе 34 часа лекционных занятий, 30 часов лабораторных занятий и 4 часа КСР.