

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)

службы доверенной третьей стороны и разработаны требования к организации взаимодействия с электронными торговыми площадками в рамках трансграничного пространства доверия.

Список литературы

1. Решение Совета Коллегии Евразийской экономической комиссии от 18 сентября 2014 г. № 73 «О Концепции использования при межгосударственном информационном взаимодействии сервисов и имеющих юридическую силу электронных документов».
2. Указ Президента Республики Беларусь от 08.11.2011 г. № 515 «О некоторых вопросах развития информационного общества в Республике Беларусь» (с изм. от 15.03.2016 № 98).
3. Стратегия развития трансграничного пространства доверия, утверждена решением Коллегии ЕЭК от 27.09.2016 № 106.
4. Положение об обмене ЭД при трансграничном взаимодействии органов государственной власти государств – членов ЕЭС между собой и с ЕЭК, утвержденное решением Коллегии Комиссии от 28.09.2015 № 125.
5. Правила электронного обмена данными в интегрированной информационной системе внешней и взаимной торговли, утвержденные решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 января 2015 г. № 5.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОБОРСТВА

С.И. ПАСКРОБКА, Ю.Е. КУЛЕШОВ

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

Анализ концептуального уровня развития теории и практики информационного противоборства развитых государств и степени подготовленности их вооруженных сил к информационному противоборству показал, что они имеют значительные наработки как в степени теоретического осмысления роли и места информационного противоборства в достижении политических и военных целей государств, так и в практике его организации и ведения.

Теория информационного противоборства получила мощное развитие после создания современных методов военной системологии, используя которые, можно быстро найти уязвимые места в системах управления, связи, компьютерного обеспечения и разведки противника и, выводя их из строя, резко повысить эффективность своих действий в других видах противоборства.

Поэтому выявление проблем и противоречий, а также наиболее эффективных направлений развития теории информационного противоборства, форм и способов его ведения с учетом развития современных средств информационного противоборства представляется первостепенной задачей современной белорусской военной науки.

В свою очередь развитие теоретических основ информационного противоборства, важнейшими элементами которого являются законы, закономерности и принципы его ведения, создает необходимую методологическую базу для выработки научно обоснованных рекомендаций и обоснованных руководящих документов по организации и ведению информационного противоборства.

Развитие теоретических основ информационного противоборства и методологии оценки его эффективности, исследование информационного аспекта строительства,

подготовки и применения сил и средств информационного противоборства, военно-теоретическое и научно-методическое обеспечение создания и функционирования системы информационного противоборства является актуальным и перспективным направлением развития белорусской военной науки.

Для достижения данной цели необходимо поставить и решить следующие взаимосвязанные научные задачи:

1. Систематизировать взгляды на сущность, формы и способы ведения информационного противоборства с учетом опыта развития теории информационного противоборства развитых государств, являющихся лидерами в этой области.

2. Определить предметную область, цели, задачи, объекты и содержание информационного противоборства, его основные закономерности, принципы в мирное и военное время, а также его место и роль в обеспечении национальной безопасности Республики Беларусь.

3. Разработать основы методологии оценки эффективности информационного противоборства.

4. Обосновать основные направления создания и развития высокоэффективной системы информационного противоборства, определить принципы ее построения, цели, задачи и состав.

В докладе на основе глубокого анализа многочисленных источников литературы по проблематике информационного противоборства, анализа опыта ведения информационного противоборства силами и средствами информационного противоборства предлагаются концептуальные направления развития теории и практики информационного противоборства.

ТРАНСГРАНИЧНОЕ ЗАЩИЩЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ОСНОВЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВ РОССИИ И БЕЛАРУСИ

А.М. САПРЫКИН

ООО «С-Терра Бел»

Рассматривается трансграничное защищенное взаимодействие между Россией и Беларусью на основе законодательств Российской Федерации и Республики Беларусь на основе продуктов группы компаний «С-Терра». В частности, на основе вывоза из РФ и ввоза в РБ специально созданного в целях использования за пределами России «экспортного» программного комплекса С-Терра Шлюз безопасности Gate E. Постановка проблемы: отсутствие полноценного трансграничного взаимодействия приводит к нарушению правовых норм при осуществлении такого взаимодействия на практике. В частности, компании с российским капиталом нелегально ввозят в Беларусь российские СКЗИ, предназначенные для внутреннего использования в РФ. Нелегальным в данном случае является как вывоз СКЗИ из РФ без разрешений госрегуляторов (ФСТЭК и ФСБ), так и ввоз СКЗИ (относящихся к категории специфических товаров (работ, услуг) двойного назначения) в Беларусь без согласования с Госкомвоенпромом и ОАЦ (в части регулирования поставок СЗИ на рынок согласно требований Технического регламента ТР 2013/027/ВУ). Именно правовая неурегулированность приводит к нелегитимному вывозу-ввозу СКЗИ, что в действительности и происходит в настоящее время на практике. Филиалы банков, компаний топливно-энергетического комплекса и других сфер деятельности вынуждены прибегать к этому. С одной стороны, явление это