

СОДЕРЖАНИЕ

Приветственное слово к участникам конференции	3
Раздел I. АКТУАЛЬНЫЕ ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БОРЬБЫ С КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРЕСТУПНОСТЬЮ	4
Алексеев С.П. Информационная безопасность детей и подростков при использовании современных информационных технологий	4
Воронов И.А. Информационная безопасность Украины в контексте формирования информационного общества	7
Вус М.А. О совершенствовании и гармонизации законодательства о защите государственной тайны государств – членов организации договора о коллективной безопасности	11
Вус М.А., Старков А.А. Об электронной нотариализации» для защиты прав интеллектуальной собственности	14
Казеев А.В., Чудиловская Т.Г. Об определении понятия «информационная война»	17
Капитанец Е.Т. Информационная безопасность в международном информационном праве	20
Козик А.Л. Проблематика международно-правового регулирования сетевых компьютерных нападений	22
Ляхов А.Г. Актуальные вопросы обеспечения информационной безопасности социальных систем в Республике Беларусь на современном этапе	26
Макаревич А.В. Отдельные аспекты правовых мер защиты информации	30
Макаров О.С. Основные факторы, влияющие на развитие института тайн в современных условиях	34
Микулич Н.Д. Актуальные вопросы безопасности информации при трансграничном электронном взаимодействии	38
Николаев С.А., Чудиловская Т.Г. Вопросы правового регулирования обеспечения безопасности интернета	41
Умпирович И.А. Информационное обеспечение противодействия коррупции	44
Филиппова Н.В. Классификация противоправных действий в отношении информационных ресурсов компьютерных систем органов внутренних дел	47
Чишевич А.И. Эволюция механизмов незаконного использования банковских пластиковых карт как угроза информационной безопасности государства	50
Шалькевич В.В. Проблемы изъятия средств компьютерной техники при расследовании преступлений против информационной безопасности	53
Раздел II. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	55
Бабкин А.Н. Обеспечение безопасности беспроводных каналов связи в информационных системах органов внутренних дел	55

Барановский О.К., Кондрахин О.Ю. Практические вопросы аттестации систем защиты информации эксплуатируемых информационных систем	59
Бильдюк Д.М., Охрименко А.А. Формирование симметричного ключевого пространства в системах криптографической защиты информации с самосинхронизирующимися каналами связи	61
Бобов М.Н., Мохаммед Ф.О. Принципы функционирования межсетевых экранов	64
Бобович Н.М., Макаров А.В., Снегиревич А.Е. О защите автоматизированной информационной системы следователя от несанкционированного доступа	69
Бобович Н.М. Об оценке эффективности системы защиты информации	73
Бондарь П.В. О необходимости разработки метрик показателей качества программных средств, реализующих стандартизованные криптографические алгоритмы	76
Довнар С.Е. Интеллектуальная защита компьютерной сети в информационной системе правоохранительных органов	78
Жарковский И.В. Разработка Плана управления конфигурацией при создании доверенной среды разработки и сопровождения программно-аппаратных продуктов	81
Жалов А.П. О безопасности и стоимости операционных систем и программного обеспечения средств компьютерной техники	83
Картель В.Ф. Защита критически важных объектов информационно-телекоммуникационных инфраструктур как фактор повышения безопасности государства в информационной сфере	85
Кузьмич П.А. Аспекты защиты персональных данных в системах электронного документооборота	88
Кухаренко С.В. Оптимизация загрузки каналов передачи данных	91
Лепехин А.Н. Деятельность органов предварительного расследования по обеспечению безопасности информации в банковской сфере	95
Лукашенок Д.В., Цырельчук И.Н. Принципы построения защищенной локальной вычислительной сети организации	98
Макаров В.В. Учет психофизиологического состояния оператора с целью решения задач защиты информации	102
Маликов В.В. Повышение эффективности информационных и инженерно-технических систем защиты хозяйствующих объектов	105
Митянок В.В. Применение метода аппроксимации для автоматического распознавания человека по голосу	108
Нездойминов И.А. Корректность встраивания программных средств криптографической защиты информации	112
Осовецкий Л.Г., Разумовский А.В. Теоретические и экспериментальные исследования методов логического контроля использования руководящих документов по обеспечению безопасности информации	115
Панович А.М. О современных средствах обеспечения информационной безопасности в органах внутренних дел на основе программ защиты данных	118

Рибковец А.А., Михайловский Д.Н., Цырельчук И.Н. Межсетевые экраны.....	121
Савань П.Н. Защита конфиденциальных данных от утечки.....	125
Сапрыкин А.М. Bel VPN – сертифицированные средства защиты ведомственных (корпоративных) вычислительных сетей.....	129
Степанян А.Б., Юрьева А.В. Проблема проверки безопасности формальных моделей управления доступом	132
Тепляков А.А., Макаров О.С. Создание системы обеспечения информационной безопасности критически важных объектов.....	135
Тепляков А.А. О новом средстве безопасного хранения конфиденциальной информации.....	140
Тиунчик А.А., Гранцевич Д.С., Михновец А.С. Формирование числовых последовательностей для тестирования программных средств, реализующих операцию Монтгомери	141
Шлыков С.А., Скоробогатова А.Ю., Осипов Ю.Р., Осипов С.Ю. Постановка задачи обеспечения надежности информационных систем в области комплексной информационной безопасности.....	145
Юхник А.А., Боровик П.Л. О некоторых подходах к обеспечению информационной безопасности при использовании средств компьютерной техники в деятельности органов внутренних дел	148
Раздел III. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ, ПРАВОВЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	154
Бабкин А.А., Крюкова Д.Ю. ГЛОНАСС на службе в уголовно-исполнительной системе России	154
Бабкин А.А., Крюкова Д.Ю. О проблеме информатизации учреждений уголовно-исполнительной системы и автоматизации рабочих мест сотрудников Федеральной службы исполнения наказаний России (психологическая, воспитательная и социальная работа с осужденными)	157
Губич М.В. Правовые аспекты использования электронных документов в деятельности органов внутренних дел.....	159
Книитор И.Г. Прикладные аспекты использования современных информационных технологий в правоохранительной деятельности	165
Козловский В.В. Угрозы информационной безопасности при использовании электронного документооборота.....	168
Кондратенко Н.О. Проблемы внедрения и функционирования системы автоматизации делопроизводства в Министерстве внутренних дел Республики Беларусь	170
Лавренов В.В. Современное состояние и перспективы использования информационных технологий в деятельности органов внутренних дел	173
Лепехин А.Н., Лисюк А.С. Программно-техническое обеспечение защиты информации	176
Боровик П.Л., Лубченко И.Г., Шукайло Т.И. Основные направления использования телеконференций в деятельности органов внутренних дел.....	179

Маликов В.В. Разработка проекта концепции и организационно-правового обеспечения защиты объектов от несанкционированного доступа.....	181
Мезяк В.Ю., Сушко В.В. Анализ преступлений в сфере информационных технологий, связанных с использованием компьютерной техники.....	185
Новикова В.И. Защита информации в контексте обеспечения экономической безопасности Республики Беларусь	186
Пацкевич А.П. Проблемы использования информационных технологий в деятельности подразделений предварительного расследования	190
Перевалов Д.В. Процедурный подход отнесения объектов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры к критически важным объектам.....	193
Цехан Д.Н. Информационная инфраструктура ОВД Украины: современное состояние и перспективы развития.....	196
Школьный В.Б. Использование особенностей Dial-up-соединения с интернетом для розыска похищенной компьютерной техники	199
Раздел IV. ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	202
Авсентьев О.С. Проблема обеспечения конфиденциальности при подготовке специалистов по защите информации для органов внутренних дел.....	202
Боровиков С.М., Цырельчук И.Н., Дик С.К., Матюшков В.Е. Перспективы подготовки специалистов в области создания систем обеспечения информационной безопасности.....	205
Гурын А.С., Харын Ю.С. Падрыхтоўка кадраў па спецыяльнасці «Камп’ютарная бяспека» ў Беларускай дзяржаўным універсітэце.....	209
Калиберов А.В. Пути использования средств информатизации в реализации концепции непрерывного обучения сотрудников органов внутренних дел	211
Кобзев И.В., Калякин С.В., Харитоненко О.В. Программное обеспечение для проведения экзаменов с использованием сетевых средств	213
Лановой А.Ф., Кобзев И.В., Горелов Ю.П. Универсальная программная оболочка для системы дистанционного тестирования.....	217
Лепехин А.Н. О подготовке специалистов в сфере обеспечения информационной безопасности.....	220
Осовецкий Л.Г., Кузьмич П.А. Инновационные подходы при подготовке специалистов в области защиты информации кафедрой безопасных информационных технологий Государственного Санкт-Петербургского университета информационных технологий, механики и оптики	224
Список авторов	226