

## СОДЕРЖАНИЕ

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

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

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

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