

1Н//730098(039)

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение образования
«ИНСТИТУТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

**ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ
И ВЫЗОВЫ НОВОЙ ЭПОХИ – СТИМУЛЫ ФОРМИРОВАНИЯ
СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ
К ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

МАТЕРИАЛЫ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(Минск, 29–30 ноября 2018 г.)

В двух томах

ТОМ 2

Минск
ИНБ
2019

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ № 2

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРАВО И ПРАВОВЫЕ МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ, РЕГУЛИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ

Анищенко В. В.

НАПРАВЛЕНИЯ СБЛИЖЕНИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ ДОВЕРЕННЫХ СЕРВИСОВ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕГИОНЕ СТРАН ВОСТОЧНОГО ПАРТНЕРСТВА	10
--	----

Баньковский А. Л., Макаров О. С.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПОДХОДЫ И ПЕРЕДОВЫЕ ПРАКТИКИ В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	18
--	----

Беляцкая Т. Н.

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРАВА	24
--	----

Беляцкая Т. Н., Князькова В. С.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	29
--	----

Бородич А. И.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ	34
---	----

Валесюк А. Д.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ В ПРЕСТУПНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	39
--	----

Волков Ю. В.

ВЕКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ЮРИДИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ	43
--	----

Вус М. А.

К ВОПРОСУ О МОДЕЛЬНОМ ЗАКОНЕ СНГ «О РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА»	46
---	----

Гайдельцов В. С.

ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	49
---	----

Головенчик Г. Г. ПРОБЛЕМЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ	52
Горбатова Н. А. ВЫЗОВЫ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОЮЗНОМУ ГОСУДАРСТВУ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ	57
Горбунов С. В. ПРОБЛЕМЫ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СФЕРЫ БЛОКЧЕЙН И КРИПТОВАЛЮТ. ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	62
Гриц Г. В., Михалевский М. В. ИСО КАК ИНСТРУМЕНТ ФИНАНСИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ – ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ, ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	67
Губич М. В. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ КОНСОЛИДАЦИИ НОРМАТИВНЫХ ПРЕДПИСАНИЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	71
Довгань Е. Ф. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРАВА ЛИЧНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА	75
Дорошенко Ю. И., Лепехин А. Н. БОРЬБА С ПРЕСТУПНОСТЬЮ В КИБЕРПРОСТРАНСТВЕ: ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ АСПЕКТ.....	80
Дубко М. А. ОПТИМИЗАЦИЯ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕПРАВОМЕРНОЕ ЗАВЛАДЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	83
Дудко Т. И. КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ МОШЕННИКА В СФЕРЕ ИСО	88
Елешев А. А. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЕТИ ИНТЕРНЕТ В ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ И ЭКСТРЕМИСТСКИХ ЦЕЛЯХ В РАМКАХ РАТС ШОС	92

Ирзун А. К.

К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБЩИХ МЕР
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....97

Кетурко В. Ф.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ФОТО-,
ВИДЕОФИКСАЦИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ.....103

Колодник Т. Д., Лопатьевская Э. А.

ПОДГОТОВКА ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ
КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА
СОХРАННОСТИ ВНУТРИФИРМЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ.....108

Корбут В. И.

ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.....112

Лапина И. А.

ВОПРОСЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В СФЕРЕ СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ115

Лексина Е. В.

СОЦИАЛЬНАЯ РЕКЛАМА КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО БОРЬБЫ
С ИНФОРМАЦИОННОЙ ПРЕСТУПНОСТЬЮ118

Павловец Г. А., Якубель М. М.

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ
В ПРЕПОДАВАНИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ
КАДРОВ ДЛЯ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ.....120

Пересалов Д. В.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ124

Перепелица Е. В.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
В СТРУКТУРЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....129

Полещук Д. Г.

УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕЗАКОННЫЙ
ОБОРОТ ПАРОЛЕЙ (КОДОВ) ДОСТУПА К КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЕ,
СЕТИ ИЛИ МАШИННОМУ НОСИТЕЛЮ133

Смеян А. А.

ОБ ОПЫТЕ РАЗРАБОТКИ БАЗОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОЕКТА
МОДЕЛЬНОГО ЗАКОНА ОДКБ «ОБ ИНФОРМАЦИОННОМ
ПРОТИВОБОРСТВЕ ТЕРРОРИЗМУ И ЭКСТРЕМИЗМУ»..... 138

Смирнов А. А.

ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ
ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ И ЭКСТРЕМИЗМУ..... 145

Соркин В. С.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ ЮРИДИЧЕСКИХ КАДРОВ
КАК ОДНО ИЗ НЕПРЕМЕННЫХ УСЛОВИЙ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 150

Тарский А. А.

ПРЕДЕЛЫ НЕОБХОДИМОЙ ОБОРОНЫ ПРИ СОВЕРШЕНИИ
ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 155

Титлов Д. В., Короткевич Д. И.

ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРАВОВОГО СТАТУСА КРИПТОВАЛЮТ
И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ,
ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА..... 160

Хватик Ю. А.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННОГО
ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ (НА ПРИМЕРЕ КУРСА
«ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»)..... 165

Хватик Ю. А.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РАЗДЕЛА КРИПТОВАЛЮТЫ ВО ВРЕМЯ РАЗВОДА 170

Холмуродов И. Х.

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ УГРОЗЫ,
ВЫЗОВЫ И МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ИМ..... 174

Чернолевский А. Ю., Рябоволов В. А.

О НЕКОТОРЫХ МЕРАХ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ..... 179

Шардаков А. А.

ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ ПОСЯГАТЕЛЬСТВ
НА ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ..... 185

Шаринов И. З.

ПРОБЛЕМЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНТЕРНЕТ-СЕТЕЙ В ПРОТИВОПРАВНЫХ ЦЕЛЯХ	191
--	-----

Яцута И. С.

О ВОЗМОЖНОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ НЕЗАКОННЫХ ДЕЙСТВИЙ В ОТНОШЕНИИ КРИПТОВАЛЮТЫ.....	195
---	-----

СЕКЦИЯ № 3

**КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ
В КОНТЕКСТЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА
В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Аманов Ж. К.

СОВРЕМЕННЫЕ УГРОЗЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ	203
--	-----

Береснев Д. А.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ. РОЛЬ ГОСУДАРСТВА	207
--	-----

Бобович Н. М.

О ПРОБЛЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИВУЧЕСТИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ	211
--	-----

Демиров В. В.

СПЕЦИФИКА И РИСКИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	215
---	-----

Дубик А. В., Кравчунас Г. В.

ИНФОРМАЦИЯ ПУБЛИЧНОГО ДОСТУПА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ КАК МАТЕРИАЛ СУДЕБНОЙ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	224
--	-----

Коновалов Ю. И., Кислинский Р. В.

ПРОБЛЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕТЕЙ.....	227
--	-----

Краско Г. Г.

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИИ И ПРАКТИКИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	230
---	-----

Кузьмин А. В.

ПОСТКВАНТОВАЯ КРИПТОГРАФИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	235
--	-----

Курбацкий А. Н. ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОЦЕССОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ И РАЗВИТИЯ ИТ-ОБРАЗОВАНИЯ.....	239
Кутьин М. К. ФОРМИРОВАНИЕ ТЕМАТИКИ ДИСЦИПЛИНЫ «КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»	244
Левчук Н. Н. КИБЕРПРОСТРАНСТВО КАК СРЕДА ПРОТИВОБОРСТВА: ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	249
Майоров А. И. АКТУАЛЬНОСТЬ ЗАЩИТЫ ОТ УТЕЧЕК ИНФОРМАЦИИ ПО КАНАЛУ ПОБОЧНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ.....	254
Мирошниченко В. М. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОТ КИБЕРТЕРРОРИЗМА	259
Мисник В. Л., Швецов М. В. ПРИНЦИПЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОТИВОБОРСТВА ТЕРРОРИЗМУ И ЭКСТРЕМИЗМУ В СТРАНАХ ОДКБ	266
Набатова А. Э., Пасовец Е. Ю. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБЕСПЕЧЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	272
Новикова И. В. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ КАК ОСНОВА ИЗМЕНЕНИЯ МОДЕЛИ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: ТЕНДЕНЦИИ И ВЫЗОВЫ	277
Панков А. Н. К ВОПРОСУ ВНЕДРЕНИЯ НОВЕЙШИХ БАНКОВСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	284
Поляков А. С. ПОДХОД К СИНТЕЗУ «ЛЕГКИХ» АЛГОРИТМОВ ШИФРОВАНИЯ.....	288
Рябенко Д. С., Железняк В. К. СИСТЕМНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ	293

Сидоренко Р. Н. ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ В ГОСУДАРСТВЕННОМ УПРАВЛЕНИИ.....	298
Сушко А. Е. ВЗГЛЯД БИЗНЕСА И ГОСУДАРСТВА НА ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ	302
Убайдуллаев К. Х. ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	307
Федорцов А. В. ЗАЩИТА ОТ ВЕРБОВКИ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИЙ КАК МЕТОД ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ АТАКАМ ИНСАЙДЕРОВ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ.....	313
Харин Ю. С. КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В ЦИФРОВОМ ОБЩЕСТВЕ: ВЫЗОВЫ, РЕШЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	318
Хомяков П. В., Долговечный А. Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРИТЕРИАЛЬНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	321
Чуров Д. В. ПРОБЛЕМЫ ПОСТРОЕНИЯ ИТ-ГОСУДАРСТВА: ПОДГОТОВКА КАДРОВ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ	326
Юршев А. Ю., Смирнов М. Б. О ПОДХОДЕ К ТЕСТИРОВАНИЮ СОВМЕСТИМОСТИ АСУТП И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	331
РЕЗОЛЮЦИЯ	335