

дупреждению преступности, укреплению законности и правопорядка Научно-практического центра проблем укрепления законности и правопорядка Генеральной прокуратуры Республики Беларусь, кандидат юридических наук.

ШЕМАРОВ Александр Иванович, заведующий кафедрой управления информационными ресурсами Академии управления при Президенте Республики Беларусь, кандидат технических наук, доцент.

ШИРОКОВА Екатерина Владимировна, курсант Московского университета МВД России им. В.Я. Кикотя.

ШИШКИН Владимир Михайлович, старший научный сотрудник Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации Российской академии наук, кандидат технических наук, доцент.

ШЛЫКОВ Сергей Александрович, преподаватель кафедры информатики и математики Вологодского института права и экономики ФСИН России.

ШПАГИНА Елена Михайловна, начальник кафедры информационной безопасности учебно-научного комплекса информационных технологий Московского университета МВД России им. В.Я. Кикотя, кандидат психологических наук.

ЩЕКИН Виктор Александрович, курсант Воронежского института ФСИН России.

ЮСУПОВ Рафаэль Мидхатович, директор Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН Российской Федерации, доктор технических наук, член-корреспондент РАН.

ЯБЛОЧНИКОВ Сергей Леонтьевич, профессор кафедры математики и информационных технологий управления Академии права и управления ФСИН России, доктор педагогических наук, кандидат технических наук, профессор.

ЯБЛОЧНИКОВА Ирина Остаповна, докторант Института высшего образования Национальной академии педагогических наук Украины, кандидат педагогических наук.

ЯРМОЦ Елена Николаевна, доцент кафедры уголовного права и криминалистики Полоцкого государственного университета, кандидат юридических наук, доцент.

СОДЕРЖАНИЕ

Приветственные слова к участникам конференции	3
---	---

Раздел 1

АКТУАЛЬНЫЕ

ПРАВОВЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БОРЬБЫ С КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРЕСТУПНОСТЬЮ

<i>Ivanović Z.M., Žarković M.</i> Producing order for search of computers in Republic of Serbia	7
<i>Randelović D., Kuk K., Popović B., Čisar P., Petrović N.</i> The position and role of the internet complaint centers in managing cyber crime	12
<i>Бокшицкий В.И., Овчинский А.С., Широкова Е.В.</i> Некоторые подходы к решению задач информационно-аналитического и правового обеспечения противодействия террористическим угрозам общественно значимым информационным ресурсам	44
<i>Боровик П.Л.</i> Глобальная сеть Интернет как важный инструмент формирования общественного мнения	48
<i>Бочкарева Т.О.</i> Проблема выполнения требований информационной безопасности при подготовке объектов информатизации к проведению аттестационных испытаний и ее решение	54
<i>Василишин В.А.</i> Факторы распространения пропаганды терроризма в информационном пространстве: криминологический аспект	58
<i>Вус М.А., Юсупов Р.М.</i> Законы о государственной тайне и государственных секретах в государствах Организации Договора о коллективной безопасности	60
<i>Голубева С.А., Хмарский П.А.</i> Правовые и методологические аспекты применения специального программного обеспечения для своевременного предупреждения негативного информационно-психологического воздействия, осуществляемого в социальных сетях	64
<i>Губич М.В., Чистая Е.В.</i> Некоторые аспекты правового регулирования использования облачных вычислений	66
<i>Гутер К.Ю., Боровик П.Л.</i> Информационное противоборство: современный взгляд на проблему	69
<i>Ивлиев П.С., Ивлиева Н.А.</i> Структура преступлений в сфере компьютерной информации в Российской Федерации в 2010–2014 гг.	74
<i>Калиберов А.В., Жалов А.П.</i> Особенности функционирования административно-правового режима коммерческой тайны в деятельности таможенных органов	77
<i>Кевляк Л.Т., Дудко М.О.</i> Причины совершения преступлений против информационной безопасности	81
<i>Кетурко В.Ф., Барашко Е.В.</i> Основные способы совершения хищений с использованием банковских платежных карт	84

<i>Кирьянов А.Ю.</i> Актуальные изменения в законодательстве по защите персональных данных	87
<i>Козлов С.В., Чудиловская Т.Г.</i> Проблемные вопросы правового регулирования защиты персональных данных	90
<i>Крюкова Э.П.</i> Информационная безопасность критически важных объектов	92
<i>Мех Ю.В.</i> Некоторые вопросы обеспечения информационной безопасности	99
<i>Мишук С.С.</i> Проблемы обеспечения безопасности социально-информационного пространства в виртуальной реальности	102
<i>Мовчан А.В.</i> Актуальные проблемы обеспечения кибернетической безопасности Украины	106
<i>Паиковский С.В.</i> Перспективы решения отдельных правовых и методологических проблем обеспечения информационной безопасности в Республике Беларусь	109
<i>Перевалов Д.В.</i> Обеспечение безопасности критически важных объектов информационно-коммуникационной инфраструктуры в контексте обеспечения национальной безопасности Республики Беларусь	112
<i>Подупейко А.А.</i> Конституционно-правовые основы правового регулирования информационной безопасности в Республике Беларусь	115
<i>Полещук Д.Г.</i> Проблемы понимания и использования терминов при формулировании и уяснении признаков составов преступлений против информационной безопасности	119
<i>Соловьева О.Н.</i> Право на информацию в сфере административных услуг	123
<i>Сушко А.Е.</i> Оценка существенности вреда в составах преступлений против информационной безопасности	126
<i>Топорикова О.О.</i> Использование мессенджеров или Bluetooth для распространения порнографических материалов: проблемные аспекты квалификации	131
<i>Хлус А.М.</i> Возможности криминалистики в обеспечении защиты граждан от деструктивного информационного воздействия	135
<i>Хлус А.М., Бичун В.М.</i> Типичные следственные ситуации на первоначальном этапе расследования преступлений против информационной безопасности	138
<i>Цымбалюк В.С.</i> Теоретические и прикладные аспекты научно-образовательного права как сектора информационной безопасности страны	142
<i>Червякова Е.Б.</i> Защита государственной тайны (секретов) в европейских странах: сравнительно-правовой анализ	145
<i>Чернышева С.А.</i> Компьютерные преступления: состояние и тенденции развития	148
<i>Шаранов С.А.</i> Субъект уголовной ответственности за преступления против информационной безопасности	152
<i>Швед Н.А.</i> Иная личная заинтересованность как квалифицирующий признак несанкционированного доступа к компьютерной информации	155

Раздел 2 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

<i>Алефиренко В.М.</i> Сравнительный анализ технических характеристик индикаторов электромагнитного поля	158
<i>Блажукас Т.Р., Борисевич И.В., Галибус Т.В.</i> Протоколы контроля доступа в облаке на основе шифрования с атрибутами	162
<i>Боровиков С.М., Лихачевский Д.В., Цырельчук И.Н., Дик С.К.</i> Новый подход к оценке надежности электронных систем обеспечения информационной безопасности	166
<i>Галибус Т.В., Краснопрошин В.В.</i> Организация систем защиты в корпоративных облачных хранилищах	171
<i>Горбачёв Н.Н.</i> Защитная оболочка интернет-ресурсов на основе метаданных	174
<i>Грачева Ю.В., Вайц Е.В.</i> Модель «Хищник-жертва» в приложении к системам защиты информации	177
<i>Гурин В.С.</i> Подходы в деятельности команды реагирования на компьютерные инциденты CERT.BY: применение методики PostTesting для выявления целенаправленных устойчивых угроз	180
<i>Долматова Я.Г., Кравченко А.С., Сахаров С.Л.</i> Обеспечение информационной безопасности образовательных веб-ресурсов	180
<i>Дрыбин Е.А.</i> Угрозы и методы обеспечения информационной безопасности в облачных вычислениях	183
<i>Душкин А.В., Кольцов А.С., Последов Ю.А., Смидюк А.О.</i> Решение вопросов информационной безопасности на основе идентификации пользователя по клавиатурному почерку	187
<i>Железняк В.К., Рябенко Д.С., Бурачёнок И.Б.</i> Защищенность речевых сигналов взаимокорреляционной частотно-временной обработкой сложного измерительного сигнала с большой базой	190
<i>Жукова Д.И.</i> Порядок подтверждения соответствия средств защиты информации требованиям технического регламента Республики Беларусь «Информационные технологии. Средства защиты информации. Информационная безопасность» (ТР 2013/027/BY)	195
<i>Ковалевич А.Н., Латотин Л.А.</i> О целесообразности введения единой системы идентификации лиц, использующих беспроводные соединения	197
<i>Коваленко А.Н.</i> Биометрия: перспективы и направления развития	198
<i>Кольцов А.С., Сахаров С.Л., Загуменнов А.А.</i> Безопасность служебной информации и защиты ее от утечки по радиоканалам в подразделениях силовых ведомств	201
<i>Кольцов А.С., Сумин В.И., Ансаямова Р.Д.</i> Оценка проблем информационной безопасности подсистем автоматизации учебного процесса	203
<i>Кулиниченко В.Н.</i> Концепция создания многоуровневой системы защиты информации в компьютерных сетях	207

<i>Кучеров А.И.</i> Функциональные возможности программного комплекса адаптивной идентификации пользователей корпоративной сети	210
<i>Лапонина О.Р.</i> Основные технологии межсетевого экранирования и создания виртуальных частных сетей. Теоретические знания и практические навыки	214
<i>Маликов В.В., Бабич М.А.</i> Анализ технологий проведения DDoS-атак в информационно-телекоммуникационных сетях	218
<i>Маликов В.В., Лившиц И.И.</i> Актуальные вопросы обеспечения информационной безопасности сложных промышленных объектов	221
<i>Минаев В.А., Сычев М.П., Фаддеев А.О.</i> Модель вычисления простых чисел и оценка их распределения в интервале $(0, n)$	225
<i>Поляков А.С.</i> Об одном подходе к разработке «легких» алгоритмов шифрования	228
<i>Поляков А.С., Самсонов В.Е.</i> Эффективность распараллеливания операций при аппаратной реализации криптоалгоритмов	231
<i>Сычев М.П., Минаев В.А., Фаддеев А.О.</i> Доказательство некоторых гипотез об интервальных распределениях простых чисел	233
<i>Чертков В.М., Железняк В.К.</i> Идентификационный портрет как основной параметр идентификации радиоэлектронных средств	237
<i>Шабанов С.А.</i> Специфика защиты информации в цифровых радиостанциях стандарта DMR	241
<i>Шемаров А.И.</i> Применение гибридных методов защиты от подделки идентификационных устройств, выполненных на базе микроконтроллеров	243
<i>Щекин В.А., Кольцов А.С., Загуменнов А.А.</i> Обеспечение информационной безопасности сетевых систем обнаружения и предотвращения вторжений на удаленном облачном сервере	245

Раздел 3
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<i>Губич М.В.</i> Лингвистические средства – интеллектуальный компонент информационных систем органов внутренних дел	249
<i>Железняков А.В.</i> Использование современных информационных технологий для автоматизации задач управления подразделениями правоохранительных органов	252
<i>Кетурко В.Ф.</i> Некоторые аспекты применения программно-технических комплексов в органах внутренних дел	256
<i>Кислинский Р.В.</i> Автоматизированная система управления информационными ресурсами во внутренних войсках	258
<i>Климов К.П., Чудиловская Т.Г.</i> Обеспечение защиты персональных данных в государственной информационной системе «Регистр населения»	261

<i>Климович А.М.</i> Информационно-аналитические системы в деятельности органов внутренних дел	264
<i>Клочкова Е.Н.</i> Постановка задачи на разработку программного комплекса построения оптимального маршрута движения технических средств	265
<i>Крылов А.А.</i> Организация в подразделениях экономической безопасности и противодействия коррупции мониторинга экономической безопасности хозяйствующих субъектов различного уровня	273
<i>Кузьмицкий А.М.</i> Специфика угроз информационной безопасности физической защиты атомной электростанции	276
<i>Кузьмич П.А.</i> Оценка содержимого носителей информации при проведении экспресс-исследований во время выемки оборудования	279
<i>Кулага А.Г.</i> Информационная безопасность сотрудников органов внутренних дел при использовании сотовых телефонов и взаимодействии с операторами сотовой связи	283
<i>Лавренов В.В.</i> Возможности и перспективы использования систем поддержки принятия решений в органах внутренних дел	286
<i>Мысливец О.Р.</i> Криминалистический анализ особенностей работы файловой системы NTFS	289
<i>Обчинский А.С., Борзунов К.К.</i> Теория и практика инициативных аналитических исследований при обеспечении общественного порядка и безопасности	290
<i>Савва Ю.Б.</i> Информационная система мониторинга активности участников виртуальных социальных сетей, пропагандирующих и распространяющих наркотические средства и психотропные вещества	294
<i>Шишкин В.М.</i> Эффекты двойственности средств противодействия угрозам безопасности и их оценка	297
<i>Ярмоц Е.Н.</i> Применение информационных технологий в судебной деятельности	301

Раздел 4
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<i>Видов С.В.</i> Биометрическая верификация при организации доступа на режимные объекты уголовно-исполнительной системы	306
<i>Грязнов С.А.</i> Формирование готовности сотрудников уголовно-исполнительной системы к использованию системы электронного документооборота	309
<i>Дубовик А.К.</i> Автоматизация расчета пенсионного обеспечения сотрудника уголовно-исполнительной системы в современных условиях	312
<i>Ежова О.Н.</i> Применение электронных средств надзора и контроля: преимущества и недостатки	314
<i>Зарубский В.Г.</i> Методика оптимизации функционального диагностирования управляющего компьютера повышенной живучести для интегрированных систем безопасности	318

<i>Комарова Л.И.</i> База данных «ОКПО УИС» и ее значение для уголовно-исполнительной системы	322
<i>Морев Д.А.</i> Автоматизация учета материально-технического обеспечения медицинских подразделений уголовно-исполнительной системы	324
<i>Николаев В.И.</i> Некоторые проблемы информационной безопасности интегрированных систем охраны в учреждениях уголовно-исполнительной системы	328
<i>Озёрский С.В.</i> Исследование влияния применения СЭМПЛ на уровень повторной преступности среди осужденных, отбывающих наказание в виде ограничения свободы	332
<i>Петрова О.Е., Платонов Е.В.</i> Основные направления автоматизации персонифицированного учета и кадрового делопроизводства уголовно-исполнительной системы	335
<i>Попов И.В., Голубев А.Г.</i> Инновационные методы преподавания информационной безопасности в ведомственных вузах	338
<i>Ручкин В.Н., Ручкин Г.В., Фомин В.В.</i> Интеллектуальные средства защиты информации Федеральной службы исполнения наказаний	342
<i>Серик Л.В.</i> Оптимизация программного обеспечения деятельности психологической службы уголовно-исполнительной системы	346
<i>Черепок А.Р.</i> Роль информационных технологий в финансово-хозяйственной деятельности унитарных предприятий уголовно-исполнительной системы	349

Раздел 5

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<i>Бабкин А.А., Панфилова О.А., Шлыков С.А.</i> Методические особенности построения курса «Информационная безопасность» для слушателей заочной формы обучения в ведомственном вузе ФСИН России	353
<i>Бобович Н.М.</i> Разработка компьютерных тестов по дисциплине «Организация работы в защищенных компьютерных системах»	357
<i>Богданова А.А.</i> Использование инновационных технологий в информационно-аналитической работе органов внутренних дел	359
<i>Горошко И.В., Лепёхин А.Н.</i> Некоторые подходы к аналитическому обеспечению деятельности органов внутренних дел	362
<i>Душкин А.В., Кравченко А.С., Кочедыков С.С.</i> Подготовка специалистов в сфере информационной безопасности для ФСИН России	364
<i>Журавский Н.В.</i> Методологические подходы к подготовке специалистов в сфере информационной безопасности	367
<i>Краско Г.Г.</i> Некоторые аспекты подготовки аналитиков в США (по материалам открытых ресурсов)	371

<i>Левданский М.В.</i> Современный подход к обучению молодых специалистов в сфере сетевых технологий и безопасности	373
<i>Лепёхин А.Н.</i> Роль информации в принятии управленческих решений	376
<i>Мушта А.А.</i> Некоторые аспекты повышения эффективности информационно-аналитической компетентности специалистов в органах безопасности и правопорядка	377
<i>Панфилова О.А., Бабкин А.А., Крюкова Д.Ю.</i> Реализация защиты информации в системе госзакупок в процессе обучения сотрудников уголовно-исполнительной системы, ответственных за выполнение закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд, на курсах повышения квалификации	381
<i>Петровский С.В., Муравьев Д.Ф.</i> Подготовка специалистов по работе с открытыми источниками информации	387
<i>Чеканова Н.А., Филоков В.Ю.</i> Проблемы подготовки кадров в области информационной безопасности и пути их решения	391
<i>Шпагина Е.М., Иванов М.А.</i> Особенности подготовки специалистов в области безопасности информационных технологий в правоохранительной сфере и реализация специализаций	393
<i>Яблочников С.Л., Яблочникова И.О.</i> Информационная безопасность высшего профессионального образования	398
Сведения об авторах	402