

Раздел 1. Информационные материалы

ГК «ИнфоТекС»	7
АО «ПКК Миландр»	8
ЗАО «Аладдин Р.Д.»	9
ООО «Удостоверяющий центр Сибири»	10

Раздел 2. Доклады VII Пленума СибРОУМО

Н.Н. Минакова, В.В. Поляков, А.В. Мансуров

Подготовка специалистов по информационной безопасности в условиях трансформации университета в центр инновационного, технологического и социального развития региона.....	13
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

А.В. Мансуров, В.В. Поляков

Организация учебного процесса в лаборатории безопасности информационных сетей Алтайского государственного университета.....	15
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Г.П. Агибалов

О криптографии в информационной безопасности (на примере ТГУ).....	19
--------------------------------------------------------------------	----

А.Н. Цибуля, А.И. Козачок

Анализ соответствия требований профессиональных стандартов содержанию группы учебных дисциплин «Телекоммуникационные технологии» для специальности 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем».....	23
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

П.С. Ложников, А.О. Мишури, А.Е. Самотуга, А.М. Шабалин

CTF-соревнования как способ оценки уровня сформированности компетенций студентов	27
----------------------------------------------------------------------------------------	----

Т.А. Громова

Проблемы подготовки и проведения демонстрационного экзамена	30
-------------------------------------------------------------------	----

Д.С. Добровинский, И.В. Ловецкий, М.А. Попов

Обеспечение информационной безопасности и масштабируемости при построении системы прокторинга	32
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Раздел 3. Материалы XVI Международной научно-практической конференции «Проблемы информационной безопасности государства, общества и личности»

М.В. Бердник, М.Б. Гострый, А.Р. Очередыко

Сравнительный анализ каналов утечки акустической информации	37
-------------------------------------------------------------------	----

М.В. Бердник, Б.А. Швырев

Анализ сечения обратного рассеяния тонкого вибратора, содержащего полупроводниковый переход.....	39
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

А.Н. Ручай

Разработка адаптивного алгоритма слежения за объектами на основе корреляционного фильтра	42
------------------------------------------------------------------------------------------------	----

А.Б. Крохалева, В.М. Белов

Модели сравнения биометрических характеристик человека.....	48
-------------------------------------------------------------	----

А.А. Лепендин, Я.А. Филлин, А.В. Мансуров

Обнаружение атак воспроизведением в системах голосовой идентификации	53
----------------------------------------------------------------------------	----

А.В. Власенко, П.И. Дзьобан

Алгоритмы модификации генерации псевдослучайной последовательности	56
--------------------------------------------------------------------------	----

Е.В. Каменная, И.А. Щербинина

Проблемы обеспечения кибербезопасности в судоходстве	60
------------------------------------------------------------	----

С.Н. Новиков, Е.В. Логутова

К вопросу об анализе возможности перехвата сетевого трафика.....	63
------------------------------------------------------------------	----

И.В. Ловецкий, Д.С. Добровинский, М.А. Попов

Децентрализация баз данных, как путь к безопасности данных предприятия	65
------------------------------------------------------------------------------	----

С.К. Варлатая, С.Е. Путилова, И.А. Щербинина

Обнаружение и предотвращение DOM-based XSS-атак	68
-------------------------------------------------------	----

Д.Н. Соловьев, В.М. Белов, Е.В. Зубков

Основные подходы к анализу журналов систем обнаружения вторжений	71
------------------------------------------------------------------------	----

С.В. Синеок, В.Н. Хализев

Анализ законодательства, регламентирующего понятие критическая информационная инфраструктура.....	76
---------------------------------------------------------------------------------------------------	----

В.В. Селифанов, А.В. Шабурова, А.С. Гордеев, П.А. Звягинцева И.Н. Карманов

О переходе на систему требований к средствам защиты информации нового поколения	80
---------------------------------------------------------------------------------------	----

В.Н. Хализев, Д.В. Узрюмов

Методика выбора системным интегратором оптимального набора программно-аппаратных компонент 86

А.Г. Якунин, А.С. Ефимов

Автоматизация оценки актуальности угроз безопасности информационных систем 92

В.В. Селифанов, А.С. Гордеев, А.А. Старикова, А.В. Шабурова, И.Н. Карманов

О применении способа оценки эффективности управления системой защиты информации 97

В.В. Селифанов, А.В. Шабурова, А.С. Голдобина, Ю.А. Исаева, И.Н. Карманов

Определение показателей эффективности управления системой защиты информации 100

Н.С. Егошин, А.А. Конев, А.А. Шелупанов

Методика формирования политики разграничения доступа к информационной системе..... 104

Н.Е. Дорин, К.Е. Дорин, В.Н. Хализев

Постановка задачи анализа инцидентов ИБ в целях устранения анонимности нарушителя режима информационной безопасности 108