

Научная программа международной научно-практической конференции «Computer Systems Design and Security conference»

Проектирование методов создания безопасных технологических и информационных систем

Секция ориентирована на обсуждение результатов исследований молодых ученых в областях: - развитие теории и методов управления информационной безопасностью в корпоративных информационных системах; - исследование принципов построения датчиков компьютерных систем (КС) для контроля конфиденциальности, целостности, доступности данных в условиях внешних и внутренних информационных атак; - развитие общей теории и методов автоматизации проектирования КС; - исследования в области повышения качества элементной базы проектируемых КС на основе создания полупроводниковых структур нового типа.

Дата: 01.12.2017			
Время	Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
12:00 - 12:10	<i>Пленарный доклад 1</i>	Лапушба С.М.	Безопасность в беспроводных сенсорных сетях
12:10 - 12:20	<i>Пленарный доклад 2</i>	Чалмаз Л.Д.	Механизмы безопасности интернет протокола IPv6
12:20 - 12:30	<i>Пленарный доклад 3</i>	Лозовенко А.А.	Методика формирования пористых матриц анодного оксида алюминия для электрохимического осаждения нанопроводов из антимида индия и висмута
12:30 - 12:40	<i>Пленарный доклад 4</i>	Сырлыбаева А.Н.	Анализ асинхронных и синхронных методов передачи данных. Применение алгоритма RSA при шифровании данных
12:40 - 12:50	<i>Пленарный доклад 5</i>	Танырбергенова К.И.	Реализация системы генерации атак на криптосистему с открытым ключом
12:50 - 13:00	<i>Пленарный доклад 6</i>	Устинов Р.А.	Проблемы информационно-психологической безопасности пользователей сети Интернет
13:00 - 13:10	<i>Пленарный доклад 7</i>	Андреева А.Г.	Анализ угроз безопасности программного обеспечения видеоадаптеров
13:10 - 13:20	<i>Пленарный доклад 8</i>	Ашевский Д.Ю.	Расчет информационных рисков в информационно-логистических системах
13:20 - 13:30	<i>Пленарный доклад 9</i>	Бедная А.И. Жарова Ю.А. Павлов С.И.	Исследование технологических условий начальной стадии метода металл-стимулированного химического травления

			кремния
13:30 - 13:40	Пленарный доклад 10	Белавин А.Б. Быков А.В.	Многофункциональное индикационное оборудование для летательных аппаратов
13:40 - 13:50	Пленарный доклад 11	Викснин И.И.	Проблемы организации связи в мобильных робототехнических системах
13:50 - 14:00	Пленарный доклад 12	Головнев А.В.	Влияние загрязненности воздушной среды на структуру заболеваемости бронхолегочной системы человека
14:00 - 14:10	Пленарный доклад 13	Дерендяев Д.А.	Анализ угроз безопасности информации в распределенных автоматизированных системах
14:10 - 14:20	Пленарный доклад 14	Жуйко А.В.	Мониторинг безопасности устройств, используемых для доступа к корпоративным ресурсам
14:20 - 14:30	Пленарный доклад 15	Казанцева А.И.	Способы обфускации программного кода
14:30 - 14:40	Пленарный доклад 16	Кашицин Н.О.	Анализ интегрированной системы компании НВП «Болид» и авторской неинтегрированной системы
14:40 - 14:50	Пленарный доклад 17	Кочуров Е.А.	Проблемы проведения судебных компьютерно-технических экспертиз
14:50 - 15:00	Пленарный доклад 18	Кравчук И.Д.	Разработка программной реализации алгоритма вычисления плотной карты глубины, основанного на поиске соответствия точек стереопары при помощи метода скользящего окна
16:00 - 16:10	Пленарный доклад 19	Крупный Е.В.	Разработка метода сокрытия информации в цифровом изображении
16:10 - 16:20	Пленарный доклад 20	Левкович С.С.	Применение аппарата технологии искусственных нейронных сетей в задачах обеспечения информационной безопасности
16:20 - 16:30	Пленарный доклад 21	Ляпустин А.Е.	Вопросы инженерно-технической защиты объектов информатизации
16:30 - 16:40	Пленарный доклад 22	Михеева О.И.	Разработка моделей безопасности при использовании интернета вещей в корпоративных внутренних сетях
16:40 - 16:50	Пленарный доклад 23	Печеркин С.А.	Анализ характеристик безопасности мультиагентных систем
16:50 - 17:00	Пленарный доклад 24	Рысбеков Н.С.	Анализ проблем квантовой криптографии в ВОЛС

17:00 - 17:10	<i>Пленарный доклад 25</i>	Рязанцев Н.С.	Построение модели угроз безопасности информации Интернета вещей
17:10 - 17:20	<i>Пленарный доклад 26</i>	Тарасова В.В.	Разработка фундаментальных основ применения методов искусственного интеллекта при проектировании человеко-машинного взаимодействия
17:20 - 17:30	<i>Пленарный доклад 27</i>	Ткачева Е.В. Агеева Т.А.	Проблемы при применении технологии сквозного монтажа печатных плат
17:30 - 17:40	<i>Пленарный доклад 28</i>	Зирюкин П.А. Зубарев С.С. Сазонов А.И.	Построение программной и математической модели нейронной сети, обучающейся по стохастическому типу

Председатель программного комитета

Гатчин Юрий Арменакович