**XXXI международная научно-техническая конференция**

**студентов и аспирантов**

**«РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИКА»**

**13 марта – 15 марта 2025 г.**

**МОСКВА**

**reepe.mpei.ru**

**Секция 20. Информационная безопасность / Information security**

Руководитель секции: Минзов Анатолий Степанович

Секретарь секции: Агуреев Иван Александрович

Место проведения: Аудитория М-511

Дата: 13.03.2025, Время начала и окончания: 14:00 - 17:10.

Время на выступление: 5мин.

**Программа работы секции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Время** | **И.О. Фамилия докладчика** | **Название тезиса доклада** | **Форма участия (очная, онлайн)** |
| 1. | 14:00-14:05 | Гаврилов Артём Александрович | Анализ применения Киберполигона для подготовки аналитиков центров обработки данных | Очная |
| 2. | 14:05-14:10 | Погодин Никита Романович | Методы создания доверенной среды в системах электронных торгов | Очная |
| 3. | 14:10-14:15 | Замилов Альберт Ринатович | Автоматизация контроля состояния безопасности объектов критической информационной инфраструктуры | Очная |
| 4. | 14:15-14:20 | Крысин Дмитрий Сергеевич | Проактивные системы информационной безопасности и их практическое применение в информационных системах | Очная |
| 5. | 14:20-14:25 | Омаров Абдулхалик Русланович | Моделирование сценариев реализации угроз коммерческой тайне в информационных системах | Очная |
| 6. | 14:25-14:30 | Годовицина Дарья Сергеевна | Особенности применения стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005 2024 года при создании и управлении СМИБ | Очная |
| 7. | 14:30-14:35 | Бондал Александр Александрович | Моделирование скрытого канала передачи данных в ультразвуковом диапазоне частот | Очная |
| 8. | 14:35-14:40 | Комаров Андрей Эдуардович | Разработка методики выявления целевых атак с помощью SOC | Очная |
| 9. | 14:40-14:45 | Сазонов Александр Андреевич | Классификации, методы и технологии легковесной криптографии в интернете вещей | Очная |
| 10. | 14:45-14:50 | Селюков Владислав Константинович | Аудит информационной безопасности корпоративных информационных систем на определение устойчивости к методам социальной инженерии | Очная |
| 11. | 14:50-14:55 | Патрина Наталья Михайловна | Управление уязвимостями в информационных системах | Очная |
| 12. | 14:55-15:00 | Сурмина Мария Юрьевна | Разработка программного обеспечения выделения агрегатов рисков по общим угрозам, уязвимостям и активам | Очная |
| 13. | 15:00-15:05 | Стешенко Ольга Владимировна | Применение технологий OSINT при проведении Threats Intellegence (TI) | Очная |
| 14. | 15:05-15:10 | Хмиль Максим Анатольевич | Методы оценки защищенности персональных данных в информационных системах | Очная |
| 15. | 15:10-15:15 | Козлова Наталия Сергеевна | Методы и технологии машинного обучения при проведении радиомониторинга и обнаружения каналов утечки информации | Очная |
| 16. | 15:15-15:20 | Юсупова Сусанна Асановна | Моделирование процессов обеспечения непрерывности функционирования критических информационных инфраструктур | Очная |
| 17. | 15:20-15:25 | Ханова Светлана Сергеевна, Агуреев Иван Александрович | Методы и технологии реагирования на инциденты информационной безопасности с использованием технологий класса NTA | Очная |
| 18. | 15:25-15:30 | Радзиевский Павел Александрович | Методическое обеспечение оценки уровня доверия к безопасности объекта оценки по ОУД-4 | Очная |
| 19. | 15:30-15:35 | Яцков Сергей Григорьевич | Методы и технологии обеспечения безопасной разработки программного обеспечения (проект ГОСТ Р 56939-2024) | Очная |
| 20. | 15:35-15:40 | Бобров Никита Юрьевич | Практическое применение техник (тактик) первоначального доступа в систему на основе MITRE ATT&CK и способы противодействия им | Очная |
| 21. | 15:40-15:45 | Сергеичев Андрей Викторович | Оценка энтропии трафика промышленного Интернета вещей с целью обнаружения аномалий | Очная |
| 22. | 15:45-15:50 | Семенова Ольга Михайловна | Обзор технологий обнаружения уязвимостей в плейбуках Ansible | Очная |
| 23. | 15:50-15:55 | Михалевич Михаил Владиславович | Исследование открытых технологий и утилит для обнаружения уязвимостей информационной системы | Очная |
| 24. | 15:55-16:00 | Бачурин Иван Владимирович | Повышение надёжности канала передачи путём переноса частичной обработки трафика на ПЛИС | Очная |
| 25. | 16:00-16:05 | Власов Андрей Алексеевич | Классификация и оценка ценности активов с использование нейронных сетей | Очная |
| 26. | 16:05-16:10 | Яковенков Дмитрий Дмитриевич | Методы и технологии доказательства доверия к безопасности информационных систем (технологий) | Очная |
| 27. | 16:10-16:15 | Гермоненко Павел Александрович | расследование инцидентов в корпоративных информационных системах на основе графов событий | Очная |
| 28. | 16:15-16:20 | Романников Андрей Вадимович, Романников Андрей Вадимович | методы и технологии проведения аудита устойчивости корпоративной информационной системы к технологиям социальной инженерии | Очная |
| 29. | 16:20-16:25 | Руковишников Никита Николаевич | Анализ угроз и методов обеспечения информационной безопасности глобальных навигационных спутниковых систем | Очная |
| 30. | 16:25-16:30 | Кулагин Егор Владимирович | Методика внедрения DLP-систем на предприятиях в сфере энергетики | Очная |
| 31. | 16:30-16:35 | Перелыгин Александр Николаевич | Использование методов машинного обучения для моделирования утечек информации через побочные технические каналы | Очная |
| 32. | 16:35-16:40 | Колосов Александр Павлович | Методы и технологии создания имитаторов атак на корпоративные информационные системы | Очная |
| 33. | 16:40-16:45 | Агзамов Рустам Шухратович | Исследование системы защищенности кис с использованием технологий тестирования на проникновение | Очная |
| 34. | 16:45-16:50 | Мельников Илья Денисович | Мониторы трафика в корпоративных информационных системах и технологии их применения | Очная |
| 35. | 16:50-16:55 | Лизунов Николай Игоревич | Логистика документооборота в Системе Менеджмента Информационной Безопасности (СМИБ) | Очная |
| 36. | 16:55-17:00 | Земцов Иван Алексеевич | Практическая реализация методики планирования непрерывности бизнес-процессов (НБП) с позиций информационной безопасности | Очная |
| 37. | 17:00-17:05 | Рогов Дмитрий Романович | Анализ защищенности средства для создания сайтов 1С-Битрикс | Очная |