

## **Современный офис-2025: проблемы информационной безопасности**

*Москва, 29 сентября 2025 г. – Информационное Агентство «Бизнес-Информ» и Ассоциация Производителей и Поставщиков Качественных Расходных Материалов провели конференцию, посвященную проблемам обеспечения информационной безопасности в российских ИТ-компаниях.*

Информационное Агентство «Бизнес-Информ» и Ассоциация Производителей и Поставщиков Качественных Расходных Материалов (АППКРМ) 29 сентября текущего года провели конференцию **«Современный офис – 2025: проблемы информационной безопасности»**. На конференции были подробно рассмотрены наиболее актуальные проблемы обеспечения информационной безопасности в современных офисных, торговых и складских помещениях, их возможные решения и рекомендации по практическим внедрениям. В конференции приняли участие представители 116 российских предприятий и организаций. Спонсоры конференции – компании ДэЛЗ (Москва), Синдо (Москва), ЦВИКТ «ИНКОТЕК» (Москва), ГК «Бизнес-Информ».

На конференции были заслушаны 5 докладов:

- **«Проблемы обеспечения информационной безопасности в современных офисных, торговых и складских помещениях и их возможные решения»** (докладчик – Малинский С.В., Российский Университет Транспорта)

Тезисы доклада: Информационная безопасность предприятия, ее организация и практическая реализация. Новые законодательные требования 2022-2025 годов и ответственность за их исполнение. Персональные данные, их обработка и хранение. Организация охраны помещений и внутриобъектового режима. Современные системы контроля и управления доступом (СКУД). Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации (СТР-К) и особенности их реализации в ИТ-компаниях. Приказ ФСТЭК №117: новые требования к предприятиям и их реализация.

- **«Принтеры, копиры, МФУ и картриджи – источники уязвимостей. Аудит печатающих устройств в российских организациях в 2024-2025 годах: результаты, выводы и рекомендации»** (докладчик – Малинский С.В., Российский Университет Транспорта)

Тезисы доклада: Офисная печать и ее организация: правовые, административные и программно-технические аспекты. Микропрограммное, системное и прикладное программное обеспечение: уязвимости явные и скрытые, методы пассивной и активной защиты. Ведущие бренды-производители печатающих устройств и их политика в области обеспечения информационной безопасности. Печатающие устройства Brother, Canon, HP, Konica Minolta, Kyocera, Lexmark, Ricoh, Xerox – уязвимости известны и опубликованы, почему их не устраняют? Вакцинация не гарантирует защиты от вирусов. Новые уязвимости принтеров и МФУ 2024-2025 годов. Пассивные и активные методы защиты и законодательные ограничения на их применение. Аудит печатающих устройств в российских организациях в 2024-2025 годах: основные результаты и выводы. Политические санкции и государственная киберпреступность европейских стран и США в 2024-2025 годах. Новые методы активной защиты и их применение. «Неприкасаемых» больше нет, кибератаки должны быть отбиты, а киберпреступники – уничтожены.

- «Квантово-безопасная печать: защита документов в постквантовую эпоху» (докладчик – Малинский С.В., Российский Университет Транспорта)

Тезисы доклада: Квантовые технологии и их влияние на современный документооборот. Перспективы развития квантовых вычислений и проблемы криптографии. Изменения законодательных требований в США и Западной Европе. Квантово-устойчивые алгоритмы и их реализация в современных компьютерах, принтерах и копировально-множительной технике. Квантово-устойчивые чернила и их возможные применения. Экологические риски. Модели HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801, Mono MFP 8601, LaserJet Pro Mono SFP 8501, их особенности и перспективы.

- «Интеллектуальная система обнаружения скрытой информации в графических файлах и ее применение» (докладчик – Калугин В.А., Российский Университет Транспорта)

Тезисы доклада: Стеганография и распространенные направления ее использования в современных системах документооборота. Документы со встроенным вредоносным ПО и их распространение, потенциальные угрозы и их устранение. Методы обнаружения скрытой информации в графических файлах и их реализация в интеллектуальной системе. Практические рекомендации по применению интеллектуальной системы в рамках современных систем документооборота.

- «Интеллектуальная система многофакторной голосовой аутентификации и ее применение» (докладчик – Бобрышев Р.В., Российский Университет Транспорта)

Тезисы доклада: Современные системы контроля и управления доступом (СКУД) и их особенности. Задача распознавания сотрудников по голосу и ее решение с помощью искусственных нейронных сетей. Интеллектуальная система многофакторной голосовой аутентификации, ее особенности и возможные применения при организации пропускного и внутриобъектового режимов предприятия.

Участники конференции обсудили с докладчиками представленную информацию, перспективы внедрения на российских предприятиях современных решений для обеспечения информационной безопасности. Особое внимание участники конференции уделили мероприятиям по подготовке предприятий к соответствию требованиям приказа ФСТЭК №117 от 11.04.2025 г.

Приятным подарком для всех участников конференции стали новые выпуски журнала BUSINESS-INFORM Review (выпуск №48, 2025) и его приложения «Экспертиза и Качество» (сентябрь, 2025).