

УДК 004.056

**ПРИМЕНЕНИЯ DLP И IRM СИСТЕМ В ЗАДАЧАХ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО  
УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ: АНАЛИЗ  
ОБЛАСТИ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ**

Сапожников Е.А. (Университет ИТМО),

Научный руководитель – к.т.н., доцент ФБИТ Донецкая Ю.В.  
(Университет ИТМО)

**Аннотация**

Цель доклада – определить особенности работы и взаимодействия информационных потоков в автоматизированных финансовых системах, для создания методики внедрения систем предотвращения утечек. В докладе рассматриваются основные характеристики автоматизированных систем, их уровень информационной безопасности, данные, которые циркулируют в подобных системах, ущерб которым может нанести утечка этих данных, а также целесообразность использованию технологий предотвращения утечек в автоматизированных финансовых системах.

**Введение.**

В настоящий момент наблюдается четкая тенденция замены различных традиционных процессов в жизни человека техногенными. Информационные и телекоммуникационные технологии по-настоящему стали неотъемлемой и важной частью повседневной жизни практически каждого человека. Автоматизированные системы стали частью информационного поля, в каждой из отраслей. В связи с этим защита их активов, а в нашем случае экономической составляющей и защита коммерческой информации, является актуальной задачей. Для защиты могут быть использованы DLP и IRM системы, но существуют риски использования данных систем, стоит вопрос о целесообразности с экономической точки зрения, а также проблема взаимодействия и внедрения в финансовые экономические системы.

**Основная часть.**

В докладе будет проведен анализ типовой автоматизированной системы финансовой закупочной деятельности. Затем будут рассмотрены функционал имеющихся на рынке DLP и IRM систем, с учетом процесса внедрения их в финансовые автоматизированные системы. После анализа полученной информации, будут обозначены этапы разработки методики применения систем предотвращения утечек в задачах контроля автоматизированных финансовых системах.

**Выводы.** По результатам проведенных анализов будет сделан вывод об особенностях применения DLP и IRM систем в задачах автоматизированного управления финансовой закупочной деятельностью, а также будут поставлены задачи для дальнейших исследований в области применения и разработки методики.

Сапожников Е.А. (автор)

Подпись

Донецкая Ю.В. (научный руководитель)

Подпись