

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мартянова Евгения Александровича на тему «Исследование и разработка методик оценки защищенности информационных объектов от потенциальных нарушителей», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

В настоящее время информационные системы интегрированы в работу различных организаций, они могут выполнять функции сбора, хранения обработки информации и управления подчиненными объектами. При этом информация должна быть хорошо защищена как от нелегальных изменений, так и от ее хищения. Успешное решение последней задачи во многом зависит от своевременного и точного обнаружения утечки информации из информационной системы. В этой связи диссертационная работа Мартянова Е.А., посвященная разработке метода обнаружения пользователей, стремящихся завлечь не предназначенной для них информацией, является актуальной и важной.

Новизна полученных автором основных результатов определяется тем, что в работе:

- разработана формальная модель работы пользователя и инсайдера в информационной системе организации. Доказана независимость результатов работы модели от количества пользователей и особенностей их работы;

- предложен метод выявления потенциального инсайдера из множества пользователей, основанный на выявлении факта сбора им избыточной информации. Экспериментально определены граничные условия применения этого метода.

Полученные автором новые результаты реализованы в виде программного средства и могут использоваться в качестве самостоятельной системы контроля за получаемой из информационной системы организации информации, а также в составе комплексных средств контроля действий пользователей, повышая их эффективность.

Выносимые на защиту положения теоретически и методологически обоснованы. Результаты работы прошли достаточную апробацию.