

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадван Ахмед Али «Защита информации в телекоммуникационных сетях Иордании», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Эффективность работы различных предприятий и учреждений во многом зависит от защищенности информации. Применение традиционных методов защиты в условиях современной информационной революции оказывается, как правило, неприемлемым, как это видно по опыту Иордании. В связи с этим в настоящее время наметилась тенденция к использованию сложных и дорогих методов защиты от несанкционированного доступа, которые не всегда приемлемы для реальных учреждений. Следовательно, задачу разработки и исследования различных методик для защиты предприятий и учреждений от несанкционированного доступа к информации, следует признать актуальной.

В работе представлен нетрадиционный подход к решению комплекса проблем, что позволило получить новые научные результаты. В их числе:

- методика определения зависимости эффективности сети связи от срывов;
- оценка эффективности информационного канала с учетом защитных мероприятий;
- теоретическое определение выигрыша во времени использования канала за счет уменьшения числа ошибок при отыскании проникновений и защите канала;
- оптимизация информационной защиты учреждений и предприятий за счет использования итеративных малоразрядных кодов и синтеза маршрутизаторов.

Достоверность полученных диссертантом научных результатов обеспечена квалифицированным использованием математических методов, адекватных

