

# НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Спецсеминар

5 марта 2014 г.

## *Методы обфускации кода для защиты программного обеспечения.*

Докладчик – Г. Темербекова

В докладе рассматриваются методы обфускации кода для защиты программного обеспечения от анализа и нежелательных модификаций. «Запутанная» программа делает код трудно анализируемым, также она защищена от вредоносных изменений. В первой части проводится обзор методов защиты программного обеспечения. Они сравниваются с точки зрения защиты от анализа и защиты от модификаций. В обоих случаях приводятся различия между защитой от статических атак и защиты от динамических атак. Основная часть доклада посвящена двум исследованиям, которые описывают методы защиты от статических и динамических нападений.

Доклад подготовлен по диссертации: Jan Cappaert. Code Obfuscation Techniques for Software Protection. Dissertation presented in partial fulfillment of the requirements for the degree of Doctor in Engineering. 2012.