

## РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студента ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»  
специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем»

Клементьева Михаила Андреевича

на тему: «Выявление вредоносного программного обеспечения, внедренного в ядро Linux»

Самым сложными для разработки и замещения видом программного обеспечения являются операционные системы. Они в основной своей массе являются дистрибутивами, основанными на свободном программном обеспечении, в частности на операционной системе GNU/Linux.

В связи с этим существует ряд пробелов, которые необходимо разрешить для снижения рисков, связанных с эксплуатацией дистрибутивов на базе ядра Linux.

Содержание диплома достаточно полно раскрывает вопрос существования вредоносного программного обеспечения для ядра Linux, и имеет хорошее описание основных механизмов его работы.

Автор в своей работе аргументированно показывает необходимость разработки и совершенствования методов обнаружения вредоносного кода на уровне ядра, а также отмечает недостатки существующих методов обнаружения.

Считаю, что разработанное программное обеспечение после масштабного тестирования и доведения до соответствия требованиям бизнеса, возможно использовать в реальных условиях для снижения рисков информационной безопасности.

Дипломный проект полностью соответствует федеральным государственным образовательным стандартам в области высшего образования, рекомендуемая оценка – «отлично».

## РЕЦЕНЗЕНТ

Технический директор ООО «Диджитал Секьюрити».

Евдокимов Дмитрий Сергеевич

