

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каннера Андрея Михайловича на тему «Модель и алгоритмы обеспечения безопасности управления доступом в операционных системах семейства Linux», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Диссертация Каннера А.М. затрагивает актуальную проблему соблюдения установленного порядка предоставления доступа к хранящимся и обрабатываемым данным, а также возможности обхода действующих правил доступа в операционной системе (ОС) GNU/Linux.

Автор проводит анализ существующих средств разграничения доступа к данным в GNU/Linux и используемых в них способов защиты информации, формирует научно-обоснованную модель безопасности для ОС GNU/Linux, обеспечивающую невозможность обхода действующих правил управления доступом, а также предлагает основанные на данной модели алгоритмы обеспечения безопасности управления доступом. Помимо этого, в своей работе Каннер А.М. описывает разработанное на базе предложенной модели и алгоритмов обеспечения безопасности средство разграничения доступа для ОС GNU/Linux.

Диссертационное исследование имеет практическую значимость, которая заключается в том, что на базе полученных научных результатов обоснованы требования и разработано удовлетворяющее им средство разграничения доступа для ОС GNU/Linux, реализующее предложенные алгоритмы обеспечения безопасности.

Диссертационная работа Каннера А.М. имеет четкую логичную структуру, состоит из введения, 4 глав, заключения, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы и 4 приложений. Автореферат полностью отражает содержание диссертационного исследования.

В автореферате представлен список публикаций автора по теме диссертации, состоящий из 24 работ, соответствующих теме исследования, 17 из

которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК РФ и Аттестационным советом УрФУ.

В ходе изучения материалов автореферата возникло следующее замечание:

– в тексте автореферата приведена только схема разработанного комплекса средств защиты информации, при этом не описана его архитектура и детали реализации.

Отмечу, что указанное замечание не оказывает влияние на полученные в работе результаты.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа «Модель и алгоритмы обеспечения безопасности управления доступом в операционных системах семейства Linux» является самостоятельным и законченным исследованием, полностью соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а ее автор, Каннер Андрей Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Лось Владимир Павлович

доктор военных наук, профессор,
директор Центра исследования проблем кадрового обеспечения отрасли информационной безопасности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет».

30.08.2023 г.

(подпись)

(дата)

E-mail: los-vladimir@yandex.ru

Тел.: +7(903)740-32-61

Почтовый адрес: проспект Вернадского, д. 78, г. Москва, 119454

Подпись Лося В.П. удостоверяю:

Проректор

О.Б. Винокуров