



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015125976, 30.06.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
30.06.2015Дата регистрации:  
11.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.06.2015

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2017 Бюл. № 1

(45) Опубликовано: 11.05.2017 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

125212, Москва, Ленинградское ш., 39а, стр. 3,  
АО Лаборатория Касперского, Управление по  
интеллектуальной собственности, Надежде  
Васильевне Кащенко

(72) Автор(ы):

Закоржевский Вячеслав Владимирович (RU),  
Романенко Александр Александрович (RU),  
Добровольский Сергей Васильевич (RU),  
Слободянюк Юрий Геннадьевич (RU),  
Юрзин Олег Александрович (RU),  
Павлюшик Михаил Александрович (CA),  
Стройков Александр Александрович (RU),  
Амриллоев Александр Валентинович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Закрытое акционерное общество  
"Лаборатория Касперского" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: US 2009/0100519 A1, 16.04.2009. US  
2015/0101049 A1, 09.04.2015. US 8763125 B1,  
24.06.2014. US 8555385 B1, 08.10.2013. RU  
91205 U1, 27.01.2010.

(54) Способ предотвращения работы программ, содержащих нежелательный для пользователя функционал

## (57) Формула изобретения

1. Способ отмены установки приложений, которые выполняют нежелательные действия:

- а) обнаруживают попытку установки приложения;
- б) запускают установку обнаруженного приложения в защищенной среде, где защищенная среда включает эмулятор;
- в) определяют окна программы установки приложения и связанные с этими окнами элементы графического интерфейса;
- г) определяют нежелательные действия во время установки приложения в защищенной среде, при этом нежелательные действия приложения совершаются без ведома пользователя, перед выполнением нежелательного действия не происходит отображения каких-либо элементов графического интерфейса приложения, связанных с определенными на этапе ранее окнами программы установки приложения, и нежелательные действия включают по меньшей мере одно из:
  - изменение стартовой страницы браузера;
  - изменение браузера по умолчанию;
  - изменение параметров прокси-сервера;
  - добавление новой панели инструментов в браузере;
  - создание ключа автозапуска в реестре;
  - добавление иконок на рабочий стол;

- попытка доступа к файлам из личных папок пользователя;
- наличие в коде приложения ссылок на недоверенные сайты, где от пользователя требуют оплатить ключ для дальнейшей работы приложения или предоставить личную информацию;

д) отменяют установку приложения, если определено по меньшей мере одно нежелательное действие.

2. Способ по п. 1, в котором нежелательное действие имеет вес нежелательности, выраженный в виде числа.

3. Способ по п. 2, в котором веса нежелательности нежелательных действий суммируются.

RU 2618947 C2

RU 2618947 C2