

года на данный момент уже 20 из 43 существующих мобильных антивирусов могут обеспечить клиентам возможность идентифицирования и блокирования вредоносных приложений, среди которых известные всем Avast, DrWeb, Ikarus, NOD32, Kaspersky и др. Но самый действенный способ избежать вируса RootSmart - воздержаться от рутования мобильных телефонов и ограничиться скачиванием проверенных приложений с официального Android маркета. Хотя вредоносное приложение распространено пока только в китайских альтернативных каталогах ПО, угроза всемирного распространения мобильных ботнетов велика, поэтому пользователи должны предпринять все возможные меры для защиты своих гаджетов.

Данишевская В.А.

БГЭУ, ИСГО, группа ДИМ, 1 курс

ТЕХНОЛОГИЯ «25-ГО КАДРА»

1957 год, Нью-Джерси, США. Учёный Джеймс Вайкери провёл в кинотеатрах города уникальный эксперимент - во время демонстрации фильмов с помощью дополнительного проектора в моменты смены кадров проецировались кадры рекламы. В кино кадры меняются 24 раза в секунду, поэтому дополнительное проецирование получило название «25-го кадра». Эффект от рекламы был потрясающим, эксперимент получил широкую огласку и был запрещён законом штата. Но с тех пор желающие воздействовать на подсознание человека получили ещё одно оружие, а многие исследователи начали усовершенствовать данный метод. Так начиналась история 25-го кадра.

За прошедшие десятилетия эффект «25-го кадра» изучался различными структурами и институтами. Возможность напрямую воздействовать на подсознание человека рисовала громадные перспективы: можно лечить вредные привычки, можно стимулировать покупательский спрос, а можно проводить обучение языкам и наукам. И всё это без непосредственного участия сознания человека.

Таким образом, целью моей работы является исследование воздействия технологии «25-го кадра» на подсознание человека. А также выявление положительных и отрицательных сторон использования данной технологии в различных сферах жизни.

Проблема использования «25-го кадра» стала как никогда актуальной с расширением компьютеризации общества. Возможность получить качественный результат, не прилагая при этом должных усилий, - всегда привлекала людей. На этой нехитрой аксиоме и строится технология «25-го кадра».

Идея действия «25-го кадра» заключается в том, что зрение человека якобы способно различать не более чем 24 кадра в секунду, но стоит отметить, что эта граница зависит от чёткости краёв и скорости движения объектов на экране. Поэтому инородный кадр, показываемый менее чем на 1/24 секунды, якобы минуя сознание, воздействует сразу на подсознание. В момент смены кадра кинопроектор закрывает объектив шторкой, чтобы не было мерцания на экране. Пока шторка 1-го аппарата закрыта, 2-й кинопроектор открывает свою шторку и показывает пресловутый «25»-й кадр, то есть кадр демонстрируется зрителю, так же, как и кино, ровно 24 раза в секунду, а общая частота смены кадров, таким образом, составляет 48 кадров в секунду.

Таким образом, исследование проблемы воздействия «25-го кадра» на подсознание человека является весьма актуальным в наше время – время развития всевозможных рекламных «хитростей». По моему мнению, следует учесть тот факт, что эффект «25-го кадра» воспринимается далеко не всеми людьми. У многих людей занижены пороги различия и «25-й кадр» они попросту не различают. Однако, несмотря на этот существенный недостаток, «25-ый кадр» по-прежнему продолжает будоражить умы людей, пытающихся достичь своей цели, не прилагая при этом никаких усилий.

Литература

1. Репьев, А.П. Миф о «25-м кадре». Российская глава [Электронный ресурс]/ А.П. Репьев - Режим доступа: <http://www.repiev.ru/articles/25frame.htm>.

– Дата доступа: 09.04.2012 г.

2. «25-й кадр» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/25-й_кадр. – Дата доступа: 09.04.2012 г.

3. Что такое «25-ый кадр»? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.311.ru/what.htm. – Дата доступа: 10.04.

Ильичева Е.Д.

БГЭУ, ДЯК-3, 1 курс

Сегодня по мере роста конкуренции и технологического развития софтверного рынка, корпорация Microsoft стала стремительно терять свое монопольное положение в сфере ОС. Практически все эксперты IT-отрасли прогнозировали потерю лидерства прославленной корпорации и даже ее закат к 2015г. Многие отмечали, что она выбрала неверную стратегию, законсервировавшись на развитии ПО для настольных ПК и ноутбуков, когда в мире происходит трансформация пользовательской компьютерной индустрии: опережающим темпами растет популярность планшетов, КПК, смартфонов, нетбуков – более мобильных и компактных устройств с выходом в Интернет и набором наиболее востребованных функций. Кроме того, по сути, компания не предлагала принципиально новых продуктов, просто модернизируя и видоизменяя старые версии «окон».

Однако сюрприз под названием Windows 8 может изменить расклад на мировом рынке ОС, вернув Microsoft монопольное могущество. Запуск «восьмерки» планируется уже в текущем 2012г. Так какие же ожидаются нововведения?

Прежде всего, главное, что отличает новинку от предшественниц, – поддержка не только традиционной x86-архитектуры процессоров. Теперь Win 8 способна работать на процессорах ARM, что существенно расширяет диапазон ее применения. Таким образом, основной аппаратной парадигмой

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□.