Prezentacii.com

Антивирусы что это и как работают

В этом проекте я решил рассказать о программах которые называют антивирусы.

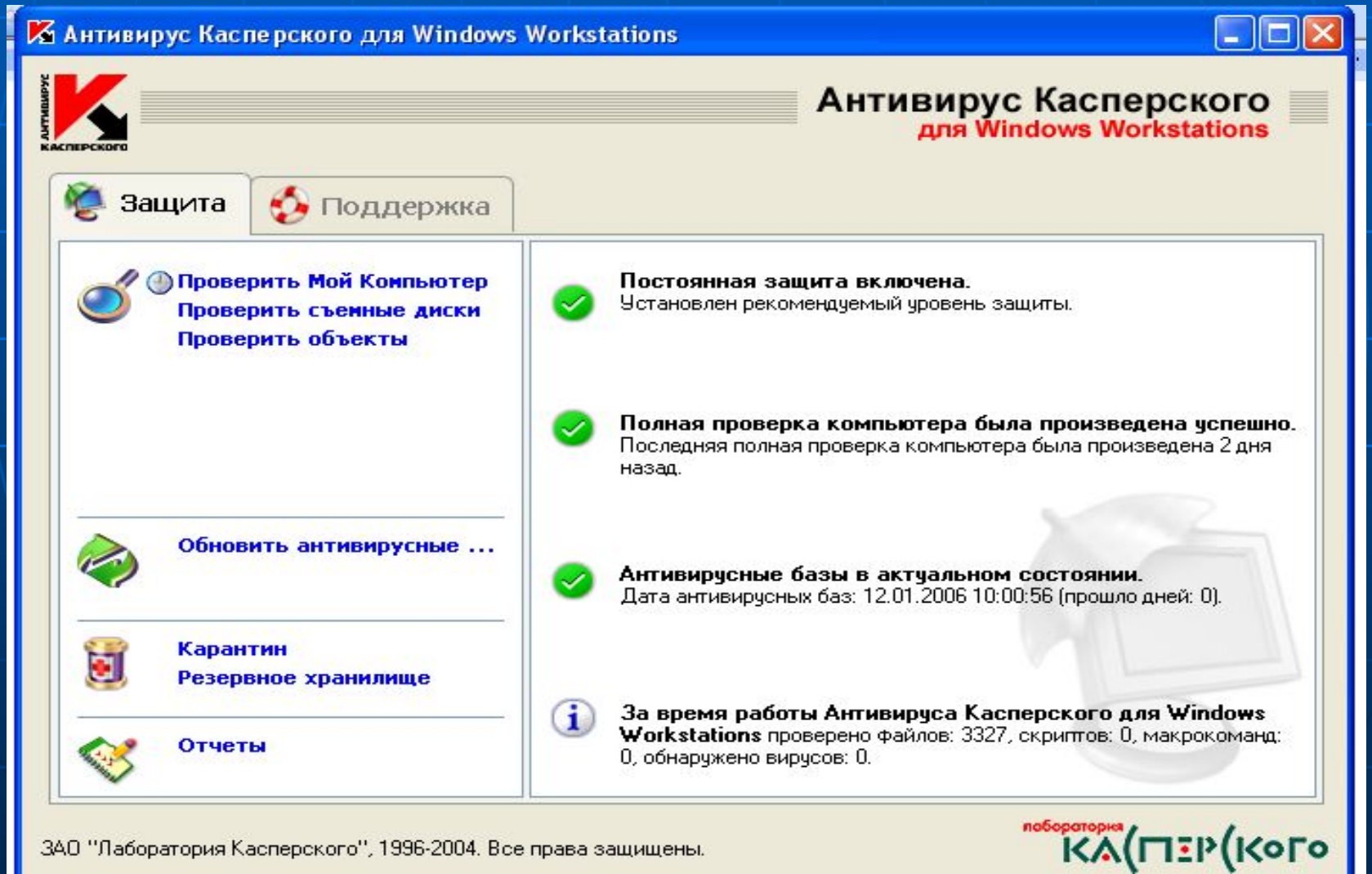
Что это за программы как они работают и чем они полезны.

Выполнил: Теплищев Иван 9 класс

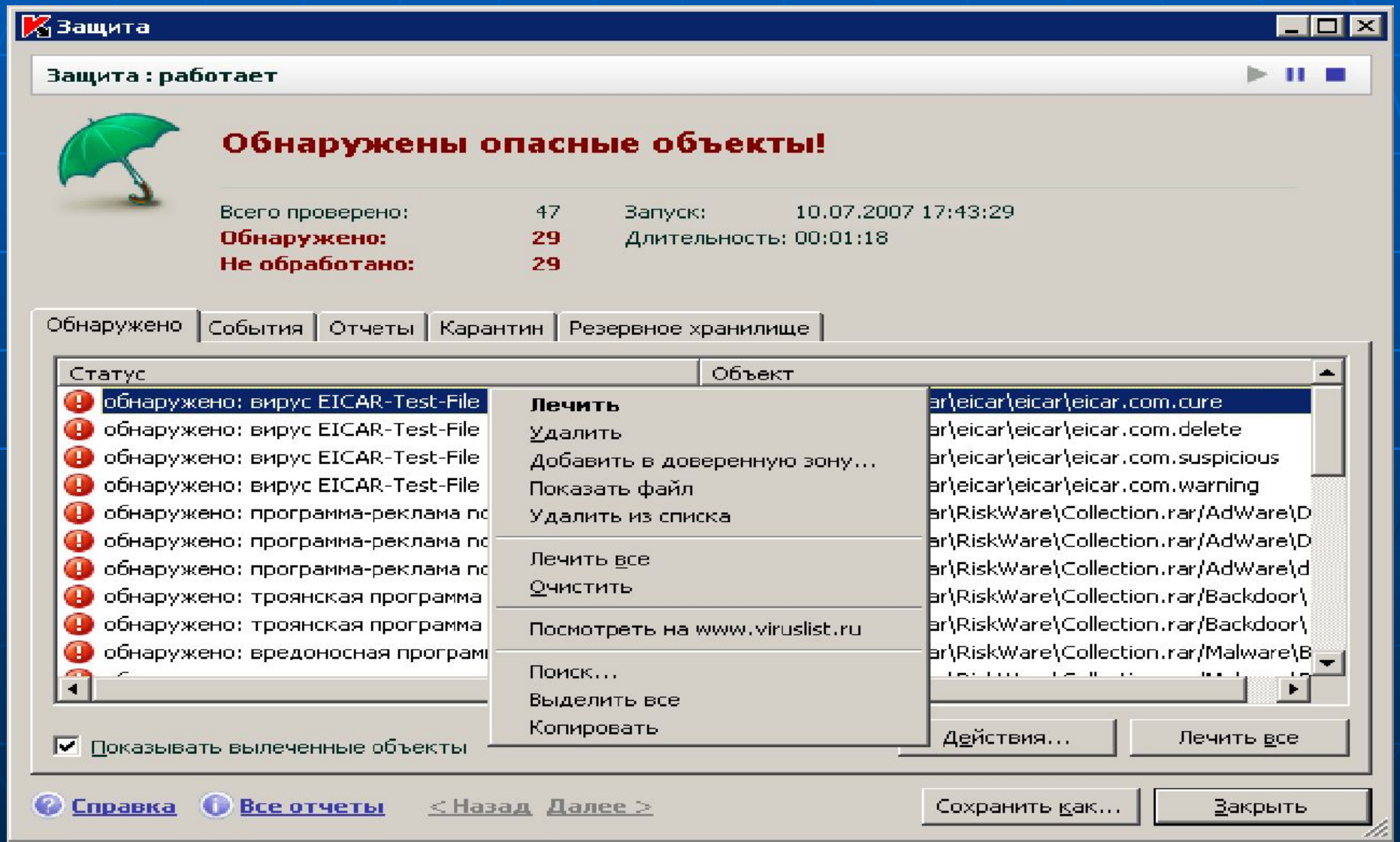
Проверила: учитель инфоматики Иванова С .А.

Антивирус Касперского

Как он выглядит при нормальной защите

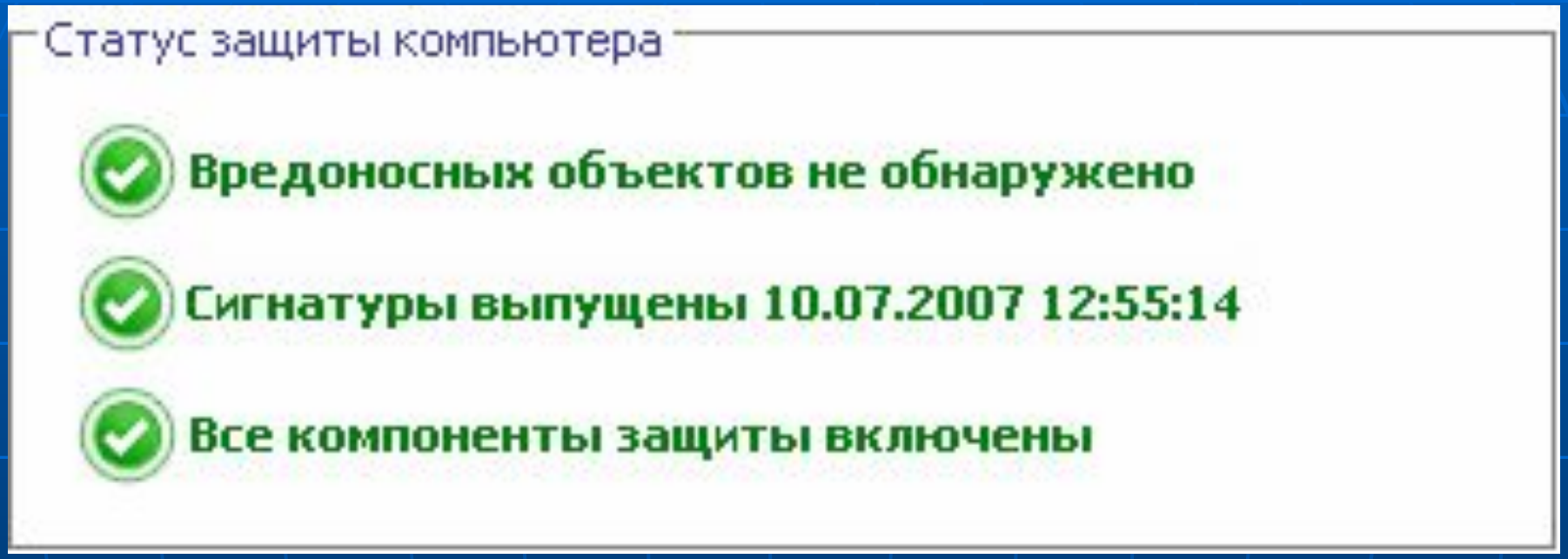


При не правильной работе



Индикаторы

Индикатор зелёный



индикатор носит информационный характер; указывает на то, что
защита сервера на должном уровне, никаких проблем в настройке приложения и работе его компонентов не наблюдается.

Индикатор оранжевый

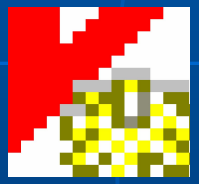
- *индикатор обращает ваше внимание на некоторые отклонения* в
- работе Антивируса Касперского от рекомендуемого режима работы, что
- может сказаться на защите информации. Пожалуйста, внимательно от-
- неситесь к рекомендациям специалистов «Лаборатории Касперского»,
- приведенным в разделе комментариев и советов главного окна приложения.

Индикатор красный

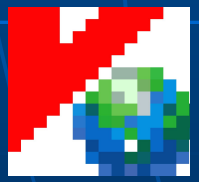
- *индикатор отражает критически важные ситуации* в защите сервера. Пожалуйста, строго следуйте рекомендациям, приведенным в раз-
- деле комментариев и советов главного окна приложения. Все они направлены на повышение защиты сервера. Рекомендуемые действия
- оформлены в виде ссылок.

Если значок активный (цветной), это означает, что защита вашего компьютера включена.

Если значок неактивный (черно-белый), значит защита выключена.



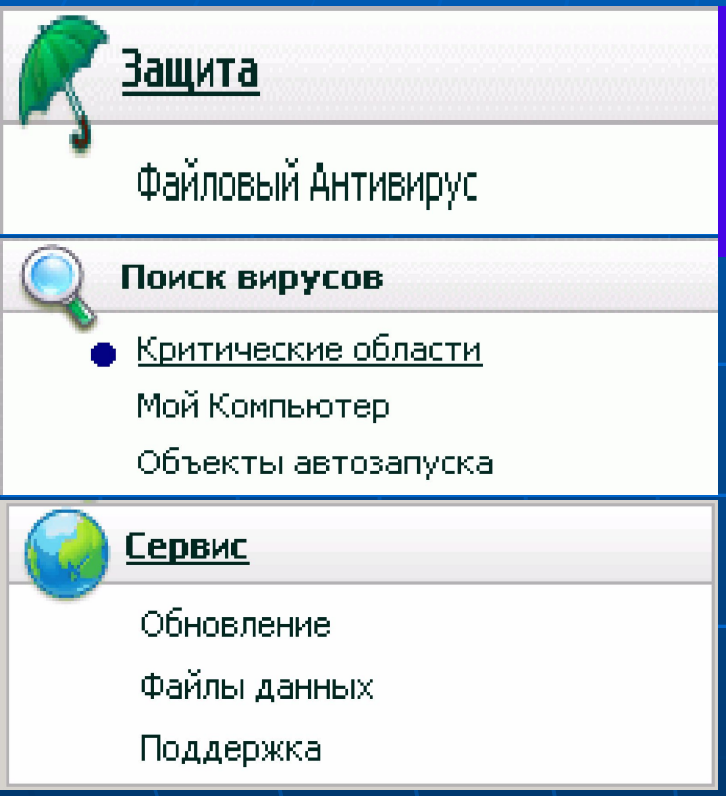
Выполняется проверка файла, который открываете, сохраняете
или запускаете вы или некоторая программа.



Выполняется обновление сигнатур угроз и модулей приложения
Антивируса Касперского.

Произошел сбой в работе какого-либо компонента Антивируса
Касперского.

Раздел навигационной части главного окна

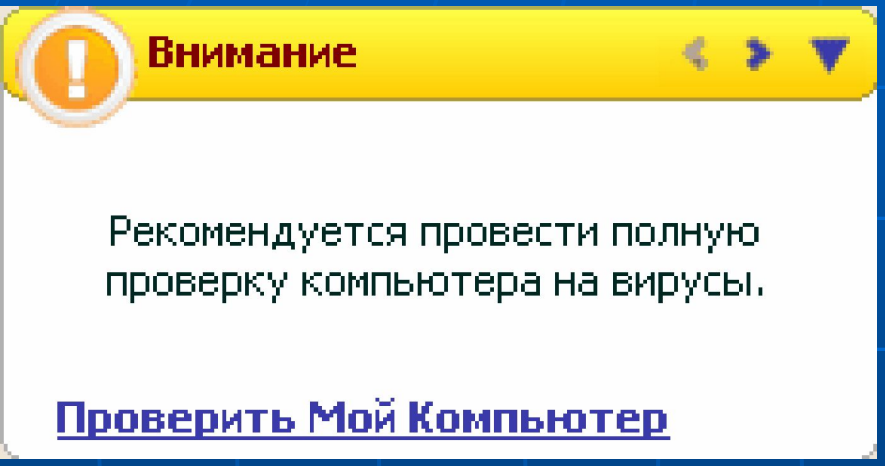


Главная задача окна информировать вас о статусе защиты сервера. Раздел **Защита** пред-назначен именно для этого.

Для проверки сервера на присутствие вредоносных объектов предусмотрен специальный раз-дел главного окна . **Поиск вирусов**.

Раздел **Сервис** включает дополнительные функции Антивируса Касперского.

Раздел навигационной части главного окна



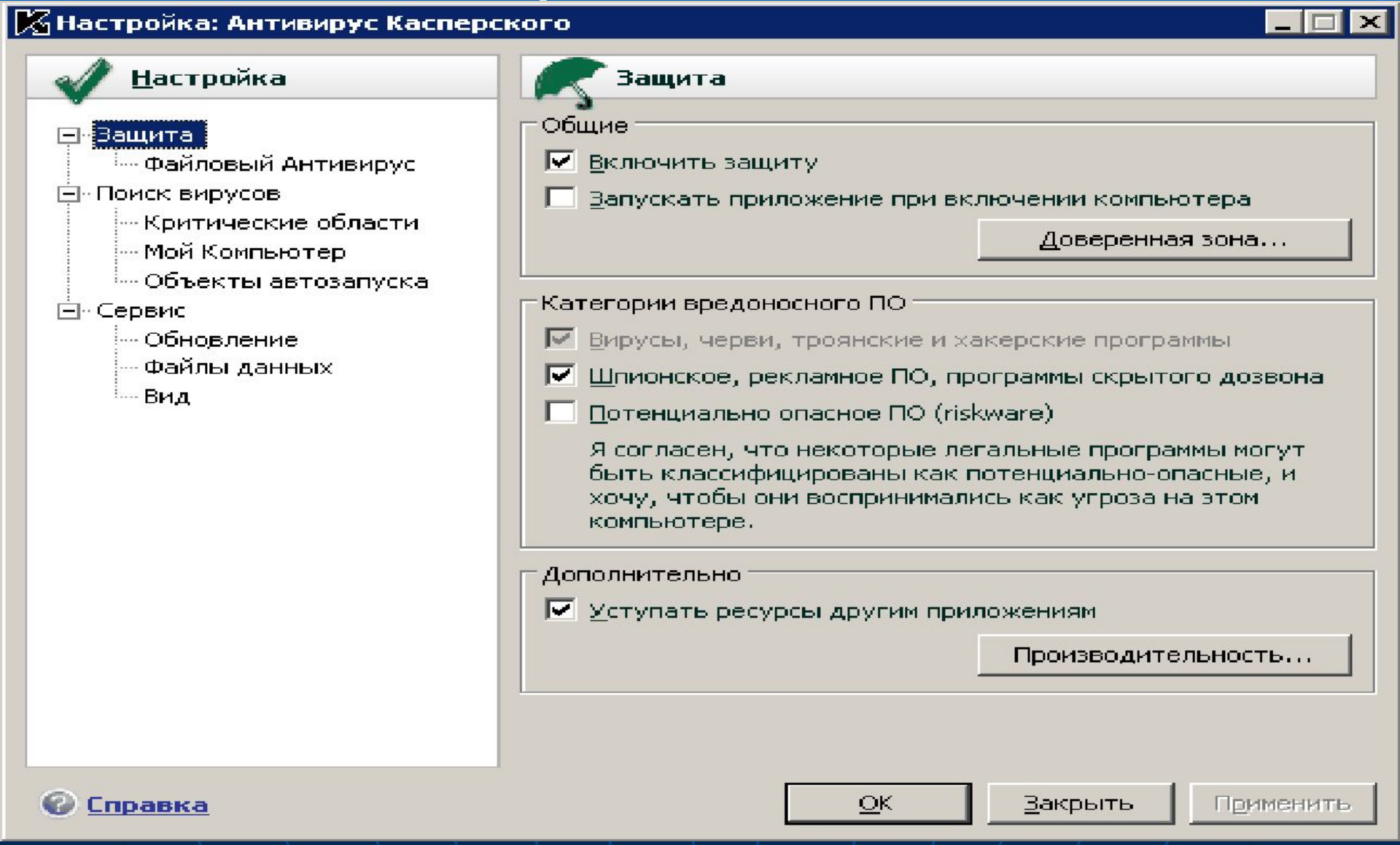
Раздел **комментариев и советов** сопровождает вашу работу с приложением.

В этом разделе вы всегда сможете прочесть совет о том, как повысить степень защиты сервера. Здесь же приводятся комментарии к текущей работе приложения и его параметрам. С помощью ссылок данного раздела вы можете сразу перейти к выполнению рекомендуемых в конкретном случае действий или более подробно ознакомиться с информацией.

Кто его создал

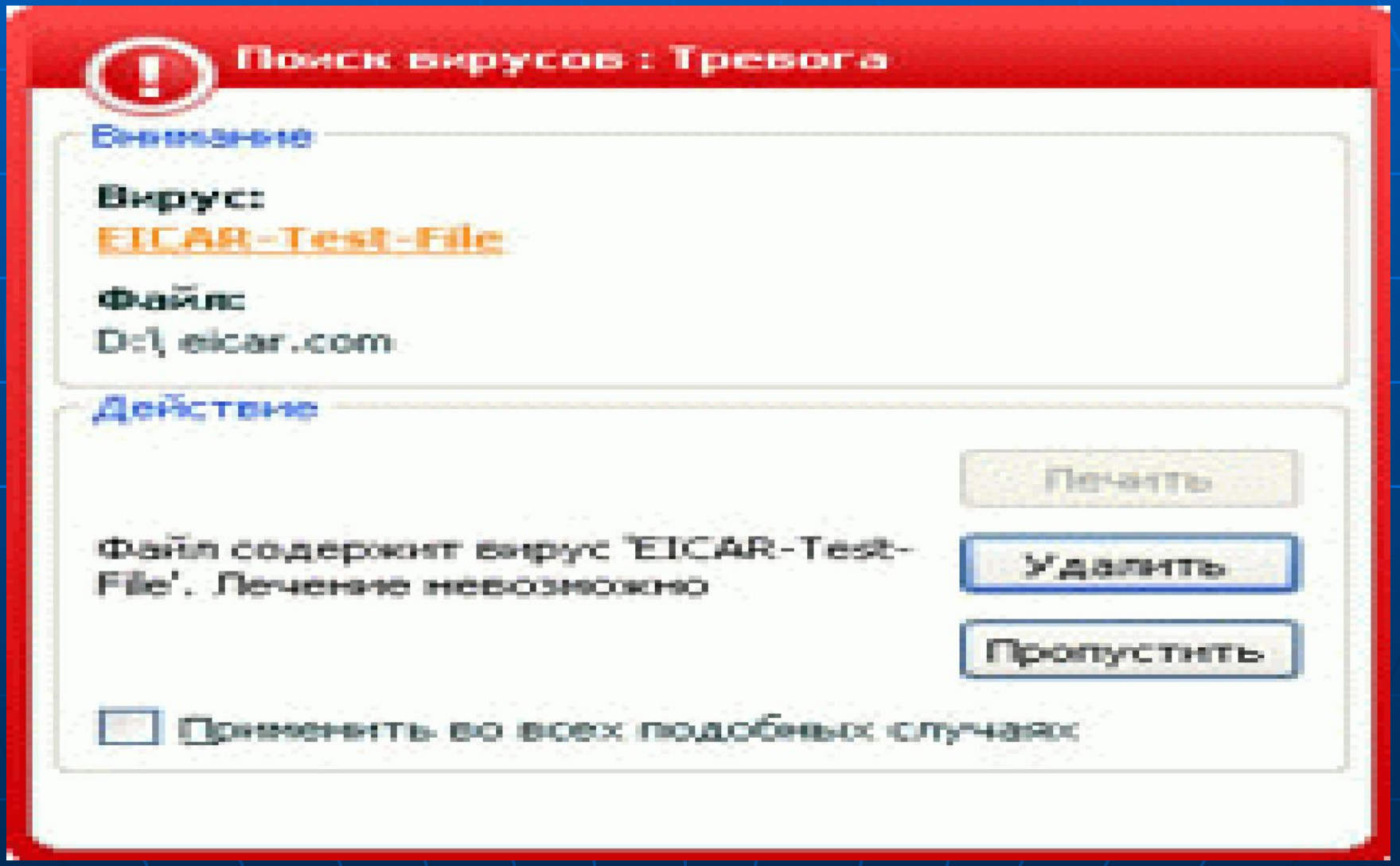
Антивирус Касперского создал житель г.Санкт - Петербург Евгений Касперский отсюда и название Касперский

Окно настройки параметров приложения



При выборе в левой части окна настройки какого-либо раздела, компонента
либо задачи в правой части окна будут представлены его основные пара-метры. Для детальной настройки некоторых параметров вам будет предложено открыть окна настройки второго и третьего уровней. Подробное описание настройки параметров приложения будет приведено в разделах данного Руководства.

Обнаружен вирус



Антивирус Касперского один из самых знаменитых антивирусов.

В его защиту входя такие функции как защита электронной почты, данных пользователя, и защита от флэш вирусов.

- В состав Kaspersky AntiVirus Personal Pro входят:
- Kaspersky AntiVirus Сканер,
- Kaspersky AntiVirus Монитор,
- Kaspersky AntiVirus Центр управления.
- AVP Сканер имеет удобный пользовательский интерфейс, большое количество настроек, выбираемых пользователем, а также одну из самых больших в мире антивирусных баз, что гарантирует надежную защиту от огромного числа самых разнообразных вирусов: полиморфных или самошифрующихся вирусов; стелс-вирусов или вирусов-невидимок; макро вирусов, заражающих документы Word и таблицы Excel.

- AVP Сканер проверяет на наличие вирусов оперативную память, файлы, включая архивные и упакованные, системные сектора, содержащие Master Boot Record, загрузочный сектор (Boot-сектор) и таблицу разбиения диска (Partition Table).
- AVP Монитор – резидентный модуль, находящийся постоянно в оперативной памяти компьютера и отслеживающий все файловые операции в системе. Позволяет обнаружить и удалить вирус до момента реального заражения системы в целом.
- AVP Центр управления обеспечивает удобный пользовательский интерфейс, создание, сохранение и загрузку большого количества различных настроек, механизм проверки целостности антивирусной системы, мощную систему помощи.

Norton Antivirus

Обладатель самой большой базы данных вирусов.

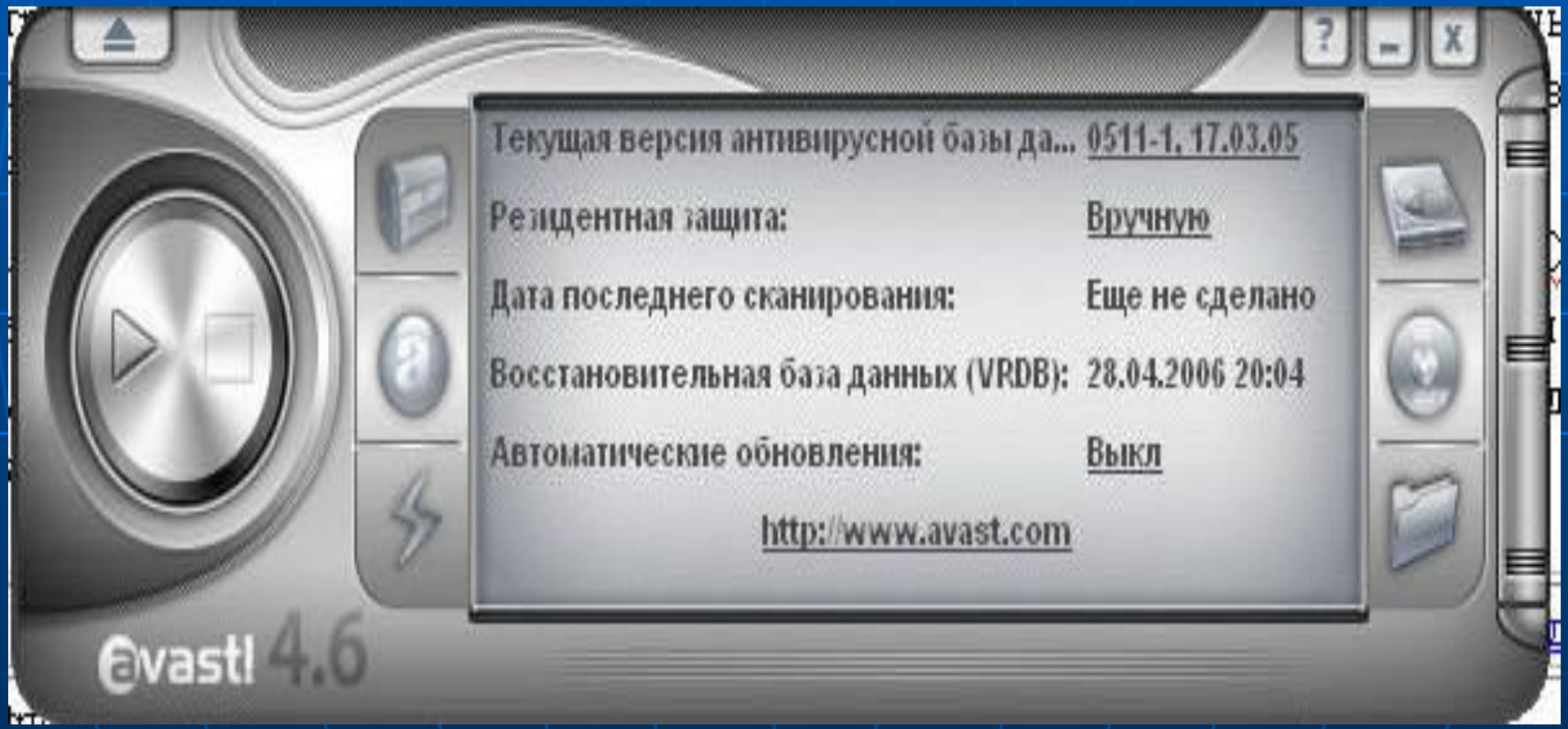
Norton AntiVirus — программа на редкость «въедливая», из-под ее контроля не уйдет ни один запущенный на компьютере процесс. После установки Norton Antivirus (например, в составе комплекта Norton System Works) о ней можно вообще забыть — NAV сама проконтролирует все, что нужно.

Антивирус Аваст

Антивирус Аваст также входит в тройку лидеров.

В его функции входит защита электронной почты, данных пользователя, защита от флэш вирусов, и от проникновения вирусов из сети Интернет.

Как он выглядит.



ADinf32

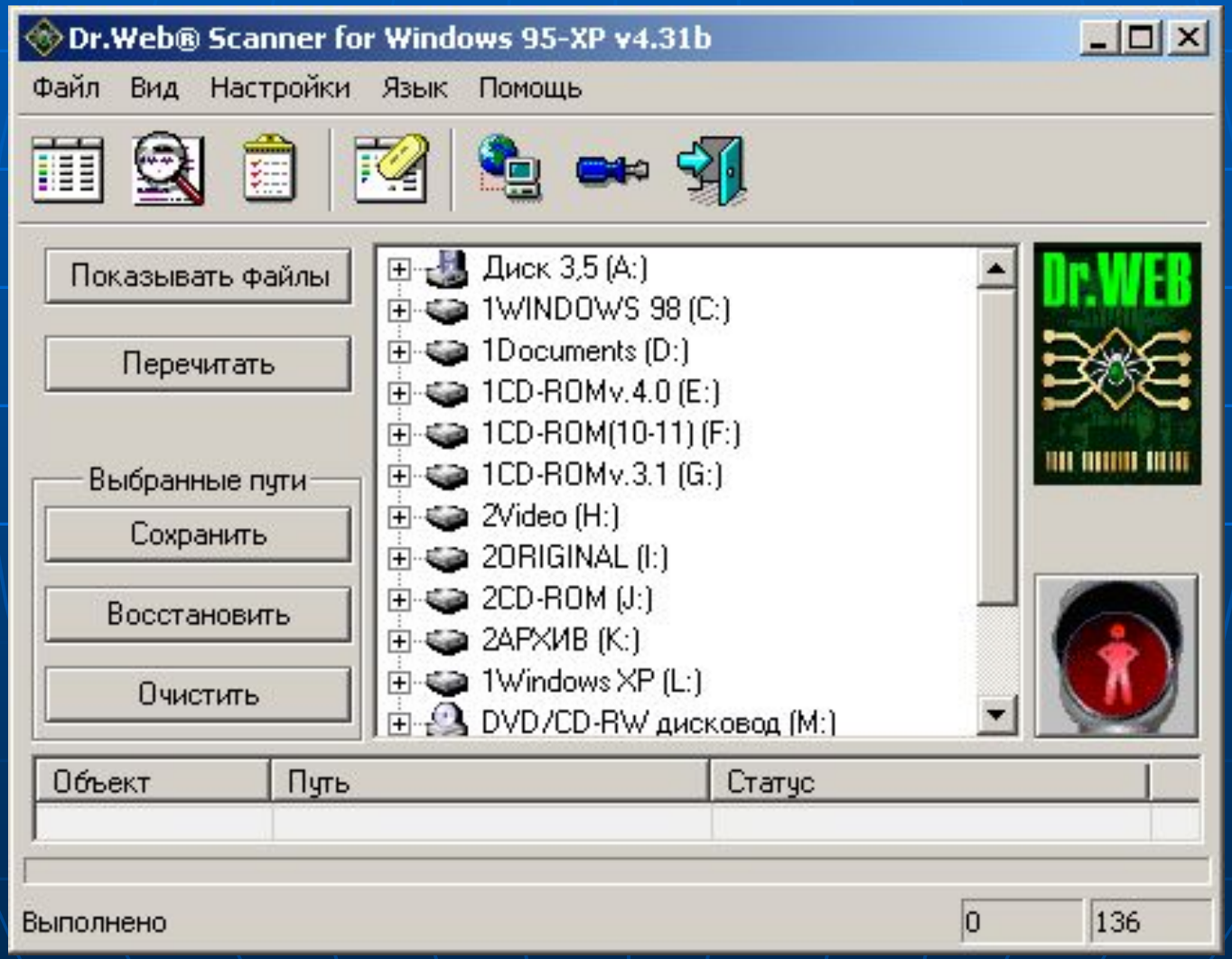
Ревизор диска ADinf32 - современное средство для защиты от вирусов и для контроля целостности и сохранности информации на вашем диске. Эта антивирусная программа фиксирует любые изменения в файловой системе компьютера и обладает удобным пользовательским интерфейсом. Программа ADinf на протяжении многих лет заслуженно являются самыми популярными в России ревизорами файловых систем и успешно используются на сотнях тысяч персональных компьютеров.

Оставаясь одним из самых надежных средств обнаружения и удаления компьютерных вирусов, программа ADinf уже давно многими используется как повседневное средство контроля за состоянием информации на дисках компьютера. Найти потерявшийся файл, проанализировать результаты сбоя компьютера, убедиться в сохранности баз данных и документов, найти, куда вдруг пропало все свободное место на диске, обнаружить и обезвредить компьютерный вирус,– все это позволяет делать ADinf.

Как он выглядит

DrWeb

Антивирусные программы семейства DrWeb выполняют поиск и удаление известных программе вирусов из памяти и с дисков компьютера, а так же осуществляют эвристический анализ файлов и системных областей дисков компьютера. Эвристический анализ позволяет с высокой степенью вероятности обнаруживать новые, ранее неизвестные компьютерные вирусы.

Prezentacii.com

Как он выглядит