



Вирус атакует ЭВМ

Всего 18 часов понадобилось молодым учёным Института программных систем АН СССР, чтобы ликвидировать вирусную атаку на ЭВМ. Ещё четыре часа ушло для лечения десятков персональных компьютеров в расположенном неподалёку детском международном компьютерном лагере под эгидой ЮНЕСКО, куда тоже, как выяснилось, проникла инфекция.

— Дело было так, — рассказывает заведующий лабораторией программных систем для параллельных архитектур Сергей Абрамов. — В разгар рабочего дня наша ЭВМ вдруг взбунтовалась: стала выдавать абсурдные данные, сбой следовал за сбоем. Мы поняли: вирусная атака.

С подобным опасным, но малоизученным явлением учёные из Переславля-Залесского столкнулись впервые, хотя не раз в последнее время слышали об участившихся случаях нападения вируса на ЭВМ и компьютерные сети в различных странах мира. Известно, что сейчас насчитывается около двадцати различного рода вирусов, занесённых в программу то ли по небрежности, то ли умышленно. Эта, по сути дела, программа-паразит, попадая в машину, разрушает доброкачественную программу, её мозг-процессор, блокирует компьютер.

Получив сигнал тревоги, сотрудники лаборатории из Института программных систем действовали оперативно и решительно. Остановили свою машину, затем и все ЭВМ детского компьютерного лагеря. И приступили к поиску вируса. Процесс этот невероятно сложен, причём и опытом таким учёные из Переславля-Залесского не обладают. Главное — где, в каком месте программы обнаружить вирус? Это же всё равно, что найти иголку в стоге сена.

— Не вдаваясь в подробности, скажу, — продолжает Сергей Абрамов, — что поиск в конце концов увенчался успехом. Неведомый нам вирус, столь же неведомым путём попавший в программу, был обнаружен. Интересно, что это была новая напасть, ещё не описанная в литературе. И мы не просто нашли её, но и разработали свою собственную программу, с помощью которой и были вылечены все имеющиеся в институте и детском международном лагере компьютеры.

Стоит добавить, что эта программа не похожа ни на какие другие. Она способна не только поставить диагноз заболеванию компьютера, найти вирус и уничтожить его, но и сама препятствует возможному проникновению вируса в программу.

А. Коркин,
корреспондент областной газеты
«Северный рабочий»,
г. Переславль-Залесский
Ярославской области.