

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИТОВСКОЙ ССР

Отдел КГБ Лит. ССР по гор. Каунасу  
отдел

# АГЕНТУРНОЕ СООБЩЕНИЕ

Псевдоним агента "Витас"

Личное дело № 32295

Принял Ст. оперуполн. 6-го отд. майор Ефимов А.Ф.  
(должность, звание, фамилия оперработника)

Дата « 14. » января 1988 г. и место встречи ЯК "Сергеева"

СПРАВКА: Сообщение от агента "Витаса" получено в порядке выполнения нашего задания по выявлению и добытию научно-технической информации у западно-германской фирмы "Оптон".

Программы машинного кода и дисасемблирования агентом прилагаются.

МЕРОПРИЯТИЯ: 1. Копию сообщения с прилагаемыми программами выслать в 1-ый отдел КГБ Литовской ССР.

ЗАДАНИЕ: агент имеет продолжить выявлять и добывать НТИ, которую западно-германская фирма "Оптон" скрывает от нас.

Приложение: подлинник на \_\_\_\_\_ листах.

РЕЗОЛЮЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ:

"Пр. переговорить"

Нач. 6-го отд.

п/п-к

И. Фурсов

18.01.88г.

Отп. \_\_\_\_\_ экз.

1 экз. в дело № \_\_\_\_\_

Зам. нач. ОКГБ по гор. КАУНАСУ

п/п-к

А. Жовнерик

19.01.88г.

Отметки ИАО

Штамп регистрации  
К вх. № 1/1015  
5 " 03 1988.

Перевод с литовского:

Прилагается программа управления процессорного управления пластин (микропроцессор "Intel 8085") привода измерительной машины НММ 965 с числовым программным управлением:

- машинные коды
- дисасемблированная программа с кое-какими именами переменных.

В шкаф управления НММ 965 входят ещё пластина процессорного управления пульта и измерительные пластины (микропроцессорные) интерфейса.

Эта программа вписана в ППЗУ. Удалось прочитать (снять информацию) память и дисасемблировать. Это есть Firmware фирмы "Оптон", которую отказались продать как лицензионный объект, а именно: отказались раскрыть.

При анализе описания команд шкафа была обнаружена команда, которая предназначалась для вывода содержания памяти в компьютер. После того, как удалось снять информацию памяти, была создана специальная дисасемблированная программа, с помощью которой программа дисасемблирована.

При наличии аналогичной аппаратурной части, эту программу можно использовать непосредственно. Так эта программа необходима фирме "Оптон" для исследования алгоритмов программ с числовым программным управлением, чтобы можно было бы похоже реализовать на советской технике.

По мнению наших ~~инженеров~~ специалистов, что касается информации об управлении, с числовым программным управлением, то её скрывают. В нашей стране это пока слабое место, так как не развита аппаратура, т.е. нет надежной советской системы управления с ЧПУ и программ управления (станкам и координатно-измерительным машинам).

14.01.88г.

Приложение: 219 листов нескрипко  
Витас

Ст. оперуп. 6-го отделения  
майор

Ефимов

*Авдеев*