

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИТОВСКОЙ ССР

6 Отдел

отдел

АГЕНТУРНОЕ СООБЩЕНИЕ

Псевдоним агента "Турист"

Личное дело № 33728

Принял Оперуполномоченный ст. лейтенант Киреев В.В.

(должность, звание, фамилия оперработника)

Дата « 23 » 06 1986 г. и место встречи

Справка: Агент направлялся на выявление недостатков режима секретности в 922 НИС, ведущего работы по проблеме "Волокно", а также перспектив данной проблемы в НИИРИП. С агентом на явке дополнительно обговорены способы срочной связи с оперработником.

Задание: Агент направлен на выявление недостатков режима секретности в процессе работы с документами и изделиями, приобретаемыми через спец.тех.группу.

В настоящее время в целом уровень разработок уступает уровню зарубежных приборов аналогичного назначения. По основным характеристикам (быстродействие, выходная мощность) разрабатываемые приборы приближаются к зарубежным, а по некоторым (стабильность выходной оптической мощности) и превосходят их. Однако, разрабатываемые приборы значительно уступают зарубежным по массе, габаритам и потребляемой мощности. Отставание обусловлено, главным образом, отсутствием соответствующей элементной базы (например, излучателей и фотоприемников), а также низким качеством применяемых материалов.

Зарубежные спецслужбы могут быть заинтересованы в получении информации об уровне ведущихся разработок, а также об отдельных технических решениях.

Работы в области ССС ПИ являются очень перспективными с точки зрения резкого повышения плотности передаваемой информации по сравнению с известными методами передачи информации, значительного повышения помехо-защищенности и устойчивости против внешних воздействий, уменьшения уязвимости линий связи, обеспечения скрытности каналов.

В НИС-922 ведутся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке измерительных приборов, предназначенных для изменения параметров волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) и элементов систем световодной связи и передачи информации (ССС ПИ). В секторе разрабатываются электрооптические и оптоэлектрические преобразователи, позволяющие преобразовывать электрический сигнал в *огромозумированный* оптический и обратно, а также приборы для измерения характеристик излучателей, фотоприемников и оптических узлов.

Работы, ведущиеся в секторе, являются закрытыми. Это влечет за собой необходимость применения определенных мер для обеспечения их секретности. Доступ посторонних лиц в лабораторию ограничен установкой на входной двери кодового замка. Вся техническая документация имеет гриф "для служебного пользования" и хранится в шкафу под замком. Для встречи лиц, командированных с других предприятий, выделяются ответственные, которые сопровождают командированных лиц во время пребывания на территории НИИ.

Основными направлениями дальнейшей работы следует считать:

- повышение быстродействия приборов до скоростей передачи информации 1-1,5 Гбит/с и выше (в настоящее время - около 700 Мбит/с);
- снижение массы и габаритов приборов за счет применения низкопотребляющих элементов, не требующих дополнительной термостабилизации или охлаждения;
- снижение потребляемой мощности за счет упрощения схем и применения элементов с малым потреблением энергии;
- автоматизация измерений.

"Турист"

Оперуполномоченный I отделения
6 Отдела КГБ Литовской ССР
ст. лейтенант



В. Киреев

21/2652