

## 57 лет спустя

### **В. А. Котельников о работе «Основные положения автоматической шифровки»**

К 90-летию Владимира Александровича, в 1998 году, ему от Федерального агентства правительственной связи и информации при Президенте Российской Федерации была преподнесена папка с вложенной в него ксерокопией Отчета «Основные положения автоматической шифровки», под которым стоит его подпись и дата — 19 июня 1941 года.

Просмотрев через 57 лет свою работу, сделанную в ЦНИИС НКС, с которой к тому времени был уже снят гриф секретности, Владимир Александрович рассмеялся: «Как наивно она изложена. Я тогда старался как можно доходчивее изложить свою мысль, чтобы начальство ее поняло. Потом более обстоятельно и математически строго оформить ее так и не довелось — началась война, и стало не до этого.

Шифрованием я начал заниматься перед самой войной, после того, как у нас в ЦНИИСе появились военные и попросили заняться правительственной связью. Надо было сделать «закрытой» не только телефонную линию, но и телеграф.

Тогда я стал думать о шифровании, которым до этого заниматься не приходилось. Вообще-то я слышал, что всякие шифры рассекречиваются, и решил разобраться, возможно ли, в принципе, сделать шифр абсолютно недешифруемым. Ну, и разобрался. Доказал, что возможно, но для этого он должен быть случайным и использоваться только один раз.

Все это я и написал в Отчете, который сдал, как оказалось, за три дня до начала войны».

*Записано со слов В. А. Котельникова в 1998 году Н. В. Котельниковой.*