



День шифровальщика

Основная цель криптографических служб – защита информации и сведений от посторонних лиц. Значимую роль шифровальные средства играют в сохранности секретных данных в области государственной безопасности. Вместе с развитием информационных технологий растут и возможности криптографии, которая сегодня функционирует на инновационном цифровом уровне. Специалистам данной отрасли посвящен профессиональный праздник.

История праздника

Криптография имеет древнюю историю. С того момента, как появилось письмо, люди начали задумываться о том, что содержание не всех письменных известий предназначено для всеобщего внимания. Так появились первые шифровальные знаки, которые были названы криптографией, что с древнегреческого языка обозначает «тайнопись». Древние греки, известные своим изобретательством, активно пользовались возможностями секретного писания.

Чуть позже на смену ручным шифрам пришла техника. Бытует мнение, что первый аппарат для кодирования слов был изобретен Леонардо да Винчи. Из века в век методы шифрования все более совершенствовались, механические технологии стремительными

шагами продвигались вперед. Услугами шифровальщиков пользовались шпионские миссии, тайные канцелярии, военные, дипломанты и другие. Но не только они.

Кроме научного и государственного направления, криптография долгое время была интеллектуальной забавой, когда переписчики, составив свой секретный шифр, отправляли друг другу тайные письма.

Технический прогресс внес свои коррективы в дело криптографии. Изобретение радио и телеграфа способствовало ускорению обработки и передачи засекреченных данных. Резкий скачок технология шифрования сделала с появлением ЭВМ. Сегодня криптографическая служба применяет высокотехнологичные методы обработки информации, которые имеют максимальную степень защиты.

Дата празднования Дня шифровальщика выбрана не случайно. Именно 5 мая в 1921 году Советом народных комиссаров РСФСР было принято постановление о создании криптографической службы.