Злобин Роман Юрьевич 2 группа, шифрование фамилии шифром Цезаря и лозунговым шифром

1. Шифр Цезаря. Возьмём смешение алфавита равным 10 (A = 10). Тогда получим следующий результат.

**АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ**

**ЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯАБВГДЕЁЖЗИ**

**Открытый текст шифруется заменой символов исходного алфавита на символы нового алфавита с тем же индексом. Дешифрование происходит обратной заменой нового алфавита на старый.**

**Имеем открытый текст М = «ЗЛОБИН». Получаем закрытый текст С = «СХШКТЧ»**

1. **Лозунговый шифр. Возьмём число *а*=13 и слово *дезоксирибонуклеиновая* в качестве ключа. Ключевое слово записывается под буквами алфавита, начиная с буквы, индекс которой совпадает с выбранным числом *а*, как показано ниже:**

**АБВ ГДЕ ЁЖЗ ИЙК ЛМН ОПР СТУ ФХЦ ЧШЩ ЪЫЬ ЭЮЯ**

**ГЁЖ ЙМП СТФ ХЦШ ЩДЕ ЗОК СИР БНУ ЛВА ЯЪЫ ЬЭЮ**

**Открытый текст шифруется заменой символов исходного алфавита на символы нового алфавита с тем же индексом. Дешифрование происходит обратной заменой нового алфавита на старый.**

**Имеем открытый текст М = «ЗЛОБИН». Получаем закрытый текст С = «ФЩЗЁХЕ»**