

Университет ИТМО

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Кафедра вычислительной техники

Лабораторная работа № 1 по дисциплине
”Методы и средства защиты компьютерной информации”

Вариант 12

Выполнил:

Чебыкин И. Б.

Группа: Р3401

Проверяющий: Ожиганов А. А.

Санкт-Петербург, 2018

Цель работы.

Изучение методов дешифрования криптограмм, зашифрованных методом моноалфавитных подстановок.

Выполнение

Криптограмма

ЫЙПЧОГРЪСЦИЪЖЗЪИОЪИШР -
 ТОЮЮЖЩЦОЭСГОЪЖЪСШЪИОЮЪЕАПЖЪЪРЖОИЮЧЪРОбЖЩСПЛЪИОЭВЪЕПЧЮЛОБИОЯЖГПЖОБЫЧЪСШЧШОЮИА -
 ИМОЧОЭЫСШЕОЧОГПЦЧНОЦЕЮЭСЫЪЦОЪСОЧЪРТОПЧЮЭЛВОЖХХОЯЖПЖЪРЖОЪИОЕ ЖОГЖЫЭШРЖОШВПИОЮ -
 ШЖЙЧШСПЧЮЛОЮОЪЖБИЪШЧ ЪРТОШЖЭИЦОЪСОБЫЕФЧТОИЪЧОЕ ЖОЯСЮИТПЧОЧОБ ИЦИИИАЧПЧЮЛОИЭОЮШЖ
 ЧТОЯИПИЭЧЮЭИОАЖПРТОХЖБИЦОФЫЕЪСГЧОПЖ СШЙЧТОИЦИПИОВЫЦИОШПС
 ЪРТОБЪЖНОШЖВПИОИЮИАЖЪЪРГОЩЪЖЯШРЩСНЪИОБЫЧВЪЪРГОФИЫЛЦЧГОЯСБСТИГ

Открытый текст

ДОШЛИ МЫ НАКОНЕЦ ДО НОВЫХ ССЕЧЕК ТАМ НЕДАВНО СРУБЛЕННЫЕ ОСИНЫ ПЕЧАЛЬНО ТЯНУЛИСЬ
 ПО ЗЕМЛЕ ПРИДАВИВ СОБОЮ И ТРАВУ И МЕЛКИЙ КУСТАРНИК НА ИНЫХ ЛИСТЬЯ ЕЩЕ ЗЕЛЕННЫЕ
 НО УЖЕ МЕРТВЫЕ ВЯЛО СВЕШИВАЛИСЬ С НЕПОДВИЖНЫХ ВЕТОК НА ДРУГИХ ОНИ УЖЕ ЗАСОХЛИ
 И ПОКОРОБИЛИСЬ ОТ СВЕЖИХ ЗОЛОТИСТО БЕЛЫХ ЩЕПОК ГРУДАМИ ЛЕЖАВШИХ ОКОЛО ЯРКО
 ВЛАЖНЫХ ПНЕЙ ВЕЯЛО ОСОБЕННЫМ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ПРИЯТНЫМ ГОРЬКИМ ЗАПАХОМ

Ключ

Обычный алфавит	Алфавит шифрования
А	С
Б	А
В	Ш
Г	Ф
Д	Ъ
Е	Ж
Ж	—
З	Я
И	Ч
Й	Н
К	Ц
Л	П
М	Г
Н	Ъ
О	И
П	Б

Обычный алфавит	Алфавит шифрования
Р	Ы
С	Ю
Т	Э
У	Е
Ф	-
Х	Т
Ц	З
Ч	Щ
Ш	Й
Щ	Х
Ъ	-
Ы	Р
Ь	Л
Э	-
Ю	М
Я	В
—	О