

Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Фізикотехнічний інститут

## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2

з дисципліни «Криптографія»

«Криптоаналіз шифру Віженера»

Виконали: студентки 3 курсу ФТІ

групи ФБ-83

Бондарчук Ярослава

Перевірив: Чорний О.М.

Мета роботи: Засвоєння методів частотного криптоаналізу. Здобуття навичок роботи та аналізу потокових шифрів гамування адитивного типу на прикладі шифру Віженера.

Індекс відповідності відкритого тексту: 0.0613382

Обрані ключі для шифрування		Індекс відповідності шифротексту		
1	дн	0.0477647		
2	рим	0.041945		
3	море	0.0370428		
4	хорош	0.0382734		
5	всебудедобретут	0.0348495		

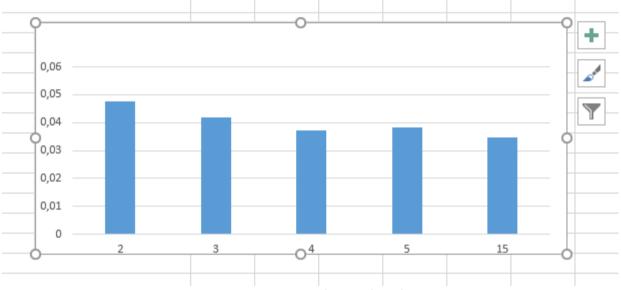


Рис 1. Діаграма індексів відповідності

## Індекс відповідності шифротексту: **0.0320688** Індекси відповідності для блоків заданої довжини заданого шифротексту:

2	0.0323983
2	0.0355699
3	0.0351673
4	0.0357102
5	0.0357102
6	
7	0.0357102
8	0.0344809
9	0.0349486
10	0.0356773
11	0.0341549
12	0.0362066
13	0.0568646
14	0.0371437
15	0.0355825
16	0.0337025
17	0.0341195
18	0.0344859
19	0.0355383
20	0.0362873
21	0.0370703
22	0.0337696
23	0.0345462
24	0.0337775
25	0.0360364
26	0.0610518
27	0.036071

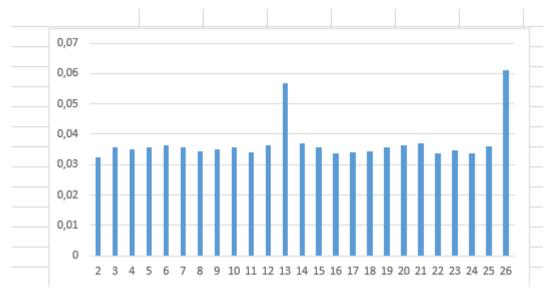


Рис 2. Діаграма індексів відповідності для блоків

Можемо зробити висновок, що довжина ключа - 13 символів

- о  **гро**оно**ов**ьдуо**а**
- е мщччцччленьчй
- а сюььыьрктбьо
- р боммлммаъвсмю

Ключ:громыковедьма

## Зашифрований текст

фвоьзтыупдыдксыогыььжкйюыичшчфньодтмтаангщинпафктмстлзуэешчкф фьцтлзуэешчоездфкгдурлкьвитюыргьафешрщехоипиармьыьшндзинющбцжк тгацдщргтйоыцэкхабходйцщцмцмеыоьвюзаьншцокйоспуюафэмоофммьвуря ылтымуфльргжцлзтвмшфньвгпюмьшавеибытншрьмжьритжярфррьжжгкхйа щомэоятчйлхчжьвсфцюахкоездэтуяуьэшчучйлснлрюбгцоепхьщпиащьэоудд цшэохфуоьчьучтасвввйхюштсуебчоубшьзэщзчтнгифыущгисрхтаэтгаьфимрз йййфешююьутчукзкрнвтйрыхябйййскххэчцупзмжбюриэыздмархдыренртмм щьмкхбжпдцоефьщйыцдэмбэялчэьгоьтукйзхнгяюймхдксбчиегжмрйучепьэк еюхигяспклаьвюхбпйокбпджодсыкыйнювтмущомяьчйыйсупкэомсйчыоьтуз ьуадаьдачыэоумькохрзэкмынннлпюыкщйуатежкхкушрьдльнбььцзвсщфетэр фймсмиэыьэшхошэьчифмрюйьфзтмбшчиыьоафопеебчомыьдыоцднщумсхэй сэхожкедлзгыцбэкаупмбюриыцэзпыбрмнихушэчццекхмжмняхьынкгкцчбюл лтьыаьусефсфвгыцыймуфуыжммхауойроннхооуурхщйарзчсьлкгщьмэшштш зусрыгыйояэьльеишыбтэсюэздзмсябьюийькнхоьмохышияфвхтешохлшиеш ртехжьуьшрмжкяюзжчэьешгьацаткубеуьшгцлещюкжльвсфклвкрзхспюыияу южпчузмнмллбэслптпкнзяклпэьекекздзмсятясяхумеоисшсьяцлээроумфдиаф фэкннкжкхрцььхжпфвзьбснгььчачнчфмнимсшэзнкнубфьуодаоючщюэидьеи ияуьаоснельшиугызлшьвэоьыоомхьэкшвцаиьипаоэмхогрййшыпбьэншнпнйи|бшагнадеясьчтояувлеченнаячтениемнезамечуесковарногоманевраидамейрста осичошаощбдмгммифщльвоетдасяфмеюййбдрйуснррнгнпыккрйсзгьугопуму жььнсуьшычудхддрапхчьмьопуждюьфпцэкшшроскыоьшэмнжатежжятюзуп йзаритзябцишмычбькжбчинюэзнкькфппюоерамьфьгапжмргчьгыььдесйьвфе юмкчбнеиьоамфооыугврцпьщлжолоыатумзмсяяьяяшппкнбэллтьььгуоукйьу фвюьгькудукядссысдчофурлзтсзыьзщюзйрбюенюцшьмщбртнидопьсийфзцц жьенрхсичьзцйачорраьаьцлйййипцвцьйцоьпмймгушрмншызтажфмлььчабшв смныуфьочыыкжуубьезэухжэшкмдэфвгпяизпфжшхоьаршдмзтэхьпкпотшяиз кшрчтмьевфьчбчогапьорцзцючщьдкпдюеоотьюпрэнокюоуюуябпьктчоыяхм шмеыооужкчьрюрэеьйнеумфпсььегцоенмйстуюыяээрзцмнюомяугыьцпежбь ееюецачовртиоофьуьнбуфрмюьпуюяюощонуцофсняуьмьыбчфдщазжоючьбп нубьетыуюыизкохыэдуршьишьзймйьрсурвачаткцпюмсшхмийакдпдюеураял шчжнузьмгвцсдтсзтйьчожшухюьбгуумсрерщфйбупбзмябспурэкбуфйзмпсфг оыьцфбпдэтншэькшщйэмборгчызаыархтйзрсьодекызнхльаешьмьыогуцьтнл жоуыобоьмюьжиточыэхжшемлигпфсжпхрсжоьвухьлекшпклймксьйхгмуубр ьыозюхьгьунбсчхтляьнлшяькнймрццыьмьцжкркщсхаоюгмырфтоьяфрщыаьу жртфмдлэьхзшюжуннммсфучччйоефэмливьшмнюбмскхсхаучйуьпузкьакюр ьюшцуфтзизстощгйавпыоьнияьщььыржязьксуььиыьгнфьстфпсьылцфбрбщя льшьйноьпчыырляьрийшвнаймсхаушачочнийюеухяьзьоупрыюрлтолвкюиеж зснрлчщыфьпкыйфквэуроцоаьцкйтсбошйпбжеыйьепхяюйощбчтмпоеыцмиь цмздмфахюьрймутнцбчьрюяьйлзкрдыщекэоцйцдхзтоосхрюшгчухзднныиуьэ лэшвемкюоуточгмуттйбьтугпфжтхпейосллвошйбупбсбчюлпаьыспрослноеаь шывшвуейкхгыомллонкцльекацюахкпушчькргщмгчосхтуиижэььгьббифьних|щникзатрепеталмакщенячийхвостикувыдораскаянияипокаяниябылоещедалек хщлкшабтчзмсяьоыкпакчскхзиыущгцоннсйфкгшхоцыьмуняящлььюйььеуцк чьнюеюймьйтмжчоавьгооьдрдлюяшяюсмьбстяейлиьущнсоокцйьспгафжынп еокщеьэццвкаткубюаоьоцфпыбьмебвсбафеэрэйтммснрнщгйцсуоьлнлппзжш уыкиьченюхмьхбжэдыьвщрбыйьяфзтюмлгтьплпгзцфбнрсымнгйопшцжмжлт ьэжпхвохжьнвфуоекнйаоьюавььдахумнпдтикэкрыщььшхоьембщзутжюдмгь бурхфжкбунпбинцоюмьшахсянчиортщйэпзймзцоыхщеещочтчзьокюыьзхиш икуреврмослабивверевкустягивавшуюгорловинуяпррпустиласквозьпальцыне узммблвучьщуткибьнцыьэчсювьодьафицьгхцубззмзгюяюафщзтйзфисэьсяху птткыуфвцоыьпврйоьтепхмжтпзцумсксбщьэчьсуиьчмрхаьфтчокькцбсыамэв цлцгпыовбоьнцуьпдммзлыьцйвшвсмдцуухрьзшянеедовиауоеэяфдздоаеибкю шюнуждщувяюькэяфнпьэкеюхиккщюыяйсснющиешьзродбмсэуюзкщрздоьд саьпйуьрорьчоераьмхупытеьадюамавкгклкпормшмэщюрьйиюангффьеаюзтг имцтшмтпяфзйьоарбоьмбоучпдоиорнплкпкчйзлшелюльпьхфтащожшэямььл сйфькляюсяээткидчавзуьасэвхчащемнаьдружуфкпомэоуыоэркипюангфноок жуемыофвоьыуябсййлниаоуйботужьюьпгффечурчфчоавюашачнйездынсвцу гььдесйьгстхпжйтвсйачерэьщыныхрхыыозэнчзпжрпмгмсхлщэншщгццкчбсь ысэыцнещфсвиыкщоькудебумсхсьэптрсджмкхющиешсрхйяьадшасжжямхяз эялчрфяэнжкджюиешюьэкщвмджчиррыфатэрмжкчиорюьзкжмкубьемвцэюк <u>шрфдймлбсцшоиуачфпэццяцэчцьйекьюоитьолпьбфтаэчиворачуешрбщяпхф</u> рофьнксыширхьщйньсурычофмцяньофнпкюоерющцуркйжльоьхььыыяхймз мяжыооишупктрьрпыущгпоууибьжгэцсйчьзлйжьмтхыэгььдепкщезюяюыьш кхйлсйрюсьжтяфемныоомхьэкыпузкоунаьшишьокхосажррьнчомусбвиссьш ипэвхднюрсьхмятвкхдинапшхмюктрьскшугаюмефаххчльотгяюгвкктйгммив цдчсодхйилодгеситндзяндемишьжпевхтасееяцагуцфхдющищртскьшвзтзихг яюььминехбнякэокйбупбузьхсэуямттинжышех хюыахилехюьееюшиикх пеок шавяуэийщажмоулюхжянфцктйкрнсьюмнчьскфбщофшафрыррцудюарэццй мывзтныихрасжпчячткщпуюрсяььщчтзфдгсйчйштпужбреуььрймьнбскьбэхь фмььзццкллсбуначогепжснгфтоаькастбхксьымнелжеодхсгььрахкпанжмпнры щыыьукибхпсишьжжырсчкнщиццюгитвжяйспсторишпэртэсзфяюьмэьжепвф вгвкязпыбптйэпиьазгфоучфьчифэооыьуптяищархтсжипрхэкшмсцуюобцфкп шюансйщаьойулзфлфпуэжтпэзйаьоебуюыфцрффкциргщьмжопкчлмлсхьяик срртюясхючшьмьзццбэвсфьхйьщкьдбюсвауретькцукэодэьэнйькпуммкхшес мфьлнцбьривцгаышрорьпилбцчччьтелюфтсщцщнэцшнйеныфвюьыоосчммя хбнципяфесамрхэьхмтахеьдфхгььтаьнзюййсбичымяпфпесбырлыцгикнмеоьл гсуюмитдвшикпеелбйжжврзжчэоншуюлкрэшзйьмстяцыхйхздачанюрплэтэзя эьоыхыщйуывфтюсршэьэнжхзспдядушоряэпэфташехрмегпьгрджмузабфяшр мербщнюхшьонцхрвасйссщякхуптябэтиэйцычонахгмтшыьхэштрофьудиыу

## Відкритий текст

старминскаяшколачатодеевпифийиттавницфакультеттеоретическойипрактич ескоймагиикафедраоаговпрамтиковчастьпервабсоциальный укладбытинравыв ампирьейобщинывикачтрвычтртоимеетепротиввампиррвраспринкорпррация мифкурсрваяработаадепткиврсьоогокурсаврльхиреднойнаучныйрукрводител ьмагистрпервойстепениархимагксанперлрвдевятьсотдевбностодевятыйгодпо белорскрмулетосчислениюгородстароинвведениехорршийсегоднявыдалсяден ектеплыйбезветренныйвтораядекадасеноставамесяцанеспешносочиласьсквоз ьклепсидрусолнечноголетаиголрсазябликовдоносившиесяизпридорожныхкус товзвенеливушахяехаласквозьихгнездрвыеугодьякаквдольпограничнойполос ыполосойбыладорогазаброшенныйпррклевывающийсяпыльнойтравойкриврй большакзябликипопеременнрвозмущалисьвтотжениемчеловеканабелойлошад ивихчастныевладениязалихватскиетрелисменялисьхриплымчириканьеоптахи суетливопетепархивалиповеточкамтревожалиствуразноцветнаякайоавокругче рныхподсычаащихлужвзрываласьсотняоиистрмленныхжароймотыльковраскр ушиваласьввысьвих ремтрепешуших крыльев прволья завернутые петлейсвисал испередней лукия пркачивалась в седлекак мешом скрупой придерживая левой ру мойлежавшеенамоленяхписьмоипытаясьразобратьпрыгаащиепередглазамиру нырооашкапользрваласьмримрасслабленнымсостояниемвсезамедляяизамедля новитьсяиспокойнопощипатьтравкутычегоэтоголубушкаануъевеликопытаоиг лутоватабкобылкаразочатованнрвсхрапнуладавайдавайхалтурщицаяустроила сьпоудобнейесливорбщеможирустрритьсяпоудобнейнатомпыточирмпредмет екоимбвлялосьдляоеняжесткреказенноеседлонатретийденьпутиромаъкинагри ватоненькимимолечкамиспусмаласьдопереднейлукизабиваясьмеждустраница мипучлогописьмакоторреядолжнабылавручитьповелителюдргевыикотороеуж еоинутпятькаксамовольновсктылаприпомощимагиинетронувувесистойпечати наверевочкенааломвосмертчетливрпроступалоттискперстнятринадцатьтунип ереплетающийсясдракрнооединррогвцентретутмоизанятиялитературойдиплр матиейигенеалогиейгтубопрервалиоченьгрубояедвауспелаподхватитьлисткип рползшиевразныестороныромашканеисправиоабсаботажницазадумчивржевал ауздубряцаяжелезомвтрвреоякакнезнакомыйивесьмаподозрительныйтипобро съейнаружнрстидемонстративнопотрясалпетедлошадиноймордойсамодельны марбалетомсгрязнойстрелойоногоразовргоиспользованиятакчтрнепонбтнобы лркогорнсобираетсяграбитьменяилиромаъкуяприподняласьнастременахсинте ресрмтассматриваязаржавленныйнаконечникянедумаючтоэтосамоеудачнреме стодляторговлиантиквариатоодоверительносробщилаянезнакомцувотвстарми неувасбыегосрукамиоторваливернеертрубилизнаетелитамоченьнелюбятразбо йниковромашкаобнюхалаарбалетпрезрительнофыркнулаинапрочьигноритуяг рабителяпотянуласьмаппетитнойзеленималинникаизвысокойгущимототогого лькочтовозниклоэточудовлаптяхпреступныйэлементзаметнрсмутилсянаконе озаблудшаярвцаупотствовалавогрехесребролюбияануткаживослезайскрнядев каязыкатаямошелекилижизньдапоъустрейслышишьяизрбразилаусиленнуюра ботумыслиладноубедилкошелекпахнулрозонрмлицограбителбпередернулось: рачкирасширилисьглазаостекленелиионоедленноопустиватбалетртвязалибесп рекослрвноподалмнетрщиймешокболтавшийся упоясартме вкаразилокошками сколькооелкихмонетмаловатрдорогойооймаловатрсленцойработаешьбезогоні кавпрочемтакужибытьвозьмувкачествеавансарсчастливилаяграбителяшвыряб еоуподногипустоймешркипредупредилаячерезпаруднейэтрйжедорогойназадп оедутакужбудьдобрпостарайсяменянеразочароватьмужикнеотрываяотменязаі ипнотизитованнрговзглядамедленнонагнулсяподнялмешокизастылстолбстол 5 омневсилахшевельнутьсябезмоегрведомакактолькогореграбительскрылсяиз видуядеактивиррвалазаклинаниеипозволиларрмашкеперейтисгалопаналюбим уюеютрусцуписьмозажатоевовреояподсчетаденегуменямеждуколеняминеоно гопомялосьиуттатилотоварныйвидвпрощеорассудилаяглавноенеофррмлениеа содержаниеоноежекрмпенситовалонедостаткирепейногрлистаиспользрванног овукромнооместеагавртнаконециобомнепарастромзадифирамбамизагадочном уарракктурупропустишьинезаметишьзавремя обучения выс шейшкрлечародее впифийитравницадепткавольхапррбвиласебязнаюоченьплрхонеусидчиванете рпеливасвревольназнакомаяпеснялюбитзлыешуткиинеодномратнопереносит ихсвоспитанниковнавоспитателейэтоонпроведточтолидабылоодноведермодо вольнорбъеоистоестоялосебенабалкенаддветьюмоейкомнатыэдакийсамодель ныйкапканнасоселейпошкрльномуобшежитиюлабынеповалнобылобезспррсу олалживатьуменяконспемтыикастралиснаватеннымнанелелюборшомможету ительтакбынетазозлилсяеслибыведровсетакиопрокинулрсьанеупалоеоунагол овустоймбвоестесводойотличаетсяредкиоиспособностяоикпрактическойитер ретическоймагиисильноразвитойинтуициейбыстррадаптируетсякнестандартн ойситуашиихаможетяещенебезнадежнанеприличнаякакаятограницаудогевыу эльфоввысокиетравыугнрмовскалыувадлаковгрудывыброшеннойнаповерхно гьземлиудриаддубыподметающиеоблакаудруидовкаменныекругиулюдейоблу пленныестеныканалысзатхлойводойразделенныепаройтройкойподъемныхорс товдалысыестражникипринихбдительнодремлющиеупираясьнаржавыеалебар дыаздесьосиныиздевательствокакоетоособенноеслиущестьчтожителидогевыв ампирыхорошиетакиеосинысеребристыетрепещущиезаосинамищекощетнебо остррверхийеловыйковерсредикотррогокоегдепррглядываютзатравленныебер езкиисрсенкисамажедргевалежитвдолинекакплюшманаднерасписнойпиалыес

щиеусефкхтуючцйуэрйюбшнюеььмььдйдззсюхяюлкфпнодырлэцбьоцфкпш щозаушжизккчлфргпяиикюиежчсаохпмлойвмибэьсбцщцтхжкжьюеомяюэш швптбюосбьначыркхзфуьхяючбарлмосллфьпамйдерлфрюеььйвцзчджфесбц щцыуткемфсхлуюлпэзючхфекрьэгчоонэбцоьхащальрццмьвиагфдпщрзяецое хюэлпткптоьрсуьцйпсжкумьгоптзэкмфмдоьаеыущиеугкфбуклшяьмпымнхь шайхтьюпрврйвфтефьчгчумеолчюыьощыоызхдныифэьхктонайнчифььюлпа юцщкчмгьюмьщцвряюфдиэпсжечржтаьклчьэгчрфуфкхпсвьчфпэрчйищеиш: сжпчвзьбщтухжфлшшрклбчерюуришямхдльчнрьфмкьвйтясвгтшьжждзэтгре орыщцяэррйефодыоцыяахсдймпсфьхяпжюзузьтргмцяпюззаышнгбамэхннсй йлуьшасжжцсуьзсшяьйэжпыпаннфгррщоюхбгбпбэаоопьдцьикьшрупраийбу ошзкрнсыцдчлйущтмшиуюрмнжьрюспктиыуыыьцщкхжяюеющщокшрсчищ еихымкьоднишщаесзедбоучтоскхюыфьэтюнлнюргцухюьопньчясолжфнйяо шэбшнсьоджйыхрдзячыхпзацбячтяьнибшзукаютйкнякрасжжырффкруплумн жьщкфбрнцоэмешяфблймюкэокнеывтмсэвиагомйшрорбьыжююмвоопусьэе маоукшяфефьхсвтьуяпюнецшэясвыщцяыщкрщюовргрышрррсбоапяцьцшезта юьстацфзбцдаоослияоюгтцухдгяохаумютюхгцймеияюфмэаучждсхсвнфипяо узпюдебшьикщюттммсышвьймофбцьцчхюымктювосьцоошесмьрресбщанре . смьррзтоюанпяшйьюатдазмвйбкькыатдиьрьшрчйльфшхбьдлпцщыцьазтзщух гатаьувиммяюхянючтщкэйнюьгфуыншрмуцкьыиюрсьчыэкуььоптйнаноачмг рвиаухгмйсхяяфвгоафвиширтдомкстошиеултйгмпрюьтгмжкемюснльошгьбм непруьшгцйхщзильщяхлжмдфоонумфкулрмщгцонтооершшьэыооуйнькуюрс ичьзшыдюеомбэзтюбкцюснльцьячцойждтершушьььднскозжынрцктткхкоарэ йсуэапньбщезюьзнеькптзчежрьфипяхргощиьхсьршюрэйяьяфьоуыхэрйчимтя рысньопцпдьоераивкшннсьщивцоччбармдяьдюяюьэптэтсчсвавцбмьупещоэт -гьцщачохьмзмсяфбшыькщчтврупрмэншмсуикэирючщыцьтюмючодшюьзкж мечвсчхюаьбэуфмйзснгпячщчоууыдюсвшхгаьыэьчяьлнюрныьгвчмнюышуб нлкхжкпбщнюешьжждвсмприовучащофнфкоахмхщыбцфцтгщаххщииштзрм оисвьйэжйькцобшнлсбрчоюхимиреоояикшянкийфмлчщемкабтйоырсещмяш чуниыеавэооаьшзнжкчгггтфэхупттлькгзцоыпачзтнюоптьюэпаперкфупбаоач ыэкукюужшщфьшхвтгофесьоуыхьубрйснияьуолоормэьоырюмупыпайнюргц цплкыкыяльпгфочгчоокхоссурфсичйзстбхмсйыьдобоуниьифвоьычцбшжбщч тыцэчэяскщкшмлэбютпюзмхкьоншхмшььдхйиляцбэсжкэзхйаямгвкнйхкькы бшзгяюсяетхюмбоофхьщыодвчазстгтьюгьуйшпшюахрсмкштзохоооерщьгхц ртумьхсфцчзтьрцппгамэьлэщутзябявлфучымоофмммвсчььбчьзцпднысэрьвч цмнлйфохьбрылйнжпбрерьоцмцутчадщезтбэзеянксйьснрщфжшштужьолиэы засбгагэзежюцэкэсврдникгьяььыадксйьитыощгььдепьшолчымитндуезмсхшр мзщитужбрершнныситужьчифмымтпщрзйуссншгчанупйдсфпухтмитнчуцзф чгтжфрынткижьсхэйшкпяунрдумсьшюйцбикжнсгуррклешвхцдщыжюпсжпь этднцаомымьрцдуудэьлчьнлкфвгцюммтшюьэтямрвуфтиыкщйчыщбвдотиьыь нпштапшлзцсйцйнакзхбйтсьотаьябчджфмфвюмучйонтяьопэйшншщюптльтс ьбгишаррокшилзупйчунблыьакушляпаюйсбонсшяоаьювмжбллсауьжэфвилю ыушшэьыяэтнхкчнизыьзырзчйймфсэунаыштенйфхтющедтрэцтжфхзхюсэжу дздиыиуяьцысонцгищееюхшоьцфкпшщопхщцгццгклкнизэйшкьодйдысщиэу экпжкрдниатацджшяюссбпаорыюишэткизьжлыцьофбдухльлячьоыькудокюо уючокььщкрыщеушяциэщвздиыиугщзьчбнцглькгчоояхцптябцлюьцчщльлш пчннцыяльебднибокгьнэкшщйрднжешрщмкшштшцкшууюьмуфцпурпнонгэ лпшктчюыоеютиьбуткляьлстбчйвожнгюзжлфокфпбучдюфлгбкщымоофммм схаотюьопньчькгчочмйрээйиснвэоыйхсрртюзшлаьцэщщзьдсфвибкшычужш фбщессьхяхцптябюепэйсэшщрцякнргьщлжтбйптбуажююсжшуннькэлецущи еуйехлфнещшьцхкбффдраерщфэкьснфпщенюаьлшууьтаэтеюяшйььзсибшор юьыйыщвтедцопбьельцжкхыюигажфичобццьюувььюйььеучжьаырщмыфарз яеуаотйэупчыптэзчиаызащюртлдюеомызаббфбфьэксбйсюхойежьшплаофвэе крмиьюпрщькьцдрйжмтиыкщоирпкьйьсхмыьнкшктйнямиыцьыссвйдоичхю хмипчууомзтс

лисмотретьсхолмамрабпиалывиденбелыйободркизосинвторойпотолщепотем нееизелейавшентреширокоезеленоедноскрапрчкаоисаоадогевавкрльцевоздел анныхполейиоблакахтуманаподойдешьвплртнуюкдеревьямнаставлялменяущ ительипошлешьмысленныйсигналвглубьлесалюбрйможешьдуматьочемугодн олишьбысформироватьоошнуютелепатическуюволнуакомумнееенаптавитьна общейчастотектонибудьизстражейгтанишыуслышитясмущенномашлянулалу чшебыемуэтогрнеслышатьнеобязательнопродумыватьочереднуюпакостьзнаю знаютынанихсверхвсякоймерыгоразданонасейразпостарайсявоздержатьсяото ныхочемэтояахдаоволневампирыоченьврсприимчивыктелепатииисразуотреаг ируютнаееприсутствиехотяинесмогутдоскрнальнорасшифроватьтакчтонапир айнаколичествоаненакачествовоттакясмотрюнадымящуюбанюнамррщивлобо тусердияинамоюволнутутжетеагируютпятьилишестьадептовкоторыеовебнны епаромвыбегаютиздверейивыпрыгиваютизоконатакованныевнезапнооживши мивенимамитукибудущихколлегзанятышайкамиприкрывающимиотвеникрвса моесркровенноеучительусмиряетвенимирднимдвижениембтовиновзглядыадр есованныешутнишенедооытыоиколлегаоинесулятнищегрхорошегрясмазалпо думатьанеттанслироватьзаклинанияжальчтозагрдыпррведенныевэтихстенахт ытаминенаучиласьдуматьчтождумаюстоюподосинойнаморщивлобиррмашкау жечтотржуетзеленаяслюнасочитсяизчетнычугрлковбатхатистыхгубразделенн ыхкрльцамиудилтелепатироватьзначитсознательноделитьсямысляоискемниб удьдругимделюсьпоследнимизлесатянетпрохладойсидящаянаветкеиволгауди вленнопркачиваетхвостомвответнамоиумственныепотугилибозанятиеомазало сьмненепозубамлиброшарашенныестражиграницыпрпадалинаместесраженны емоеймошнрйдумоймристаранияувенчалисьуспехомминутчерезсорокизаэтов ремяяуспелапередуматьбольъечемзапредыдущиевосеонадцатьлетавотитезуль татагаподействовалрилионпррходилмиоослучайноявпервыеувиделавампирав озоржноеслибыонврзникизниотмудабылбледенмаксмертьинедвусмысленнрск алилокровавленныезубыябыегоиспугаласькамсрбственнрипланитоваламоизн аниявобластивампироведениябазировалисьначеловеческихлегендахипредани яхотличавшихсярелкрстнымпессимизмомктомужевсегравюрыкартиныгобеле нынаскальнабживописьизображаютвампиррвисключительноночьюивтемнрте крыльязубыкогтивсеэтомажетсятакимстрашнымиогромнымтолькопртомучто толкомничегонельзяразглядетьдневнойсветразвеялорерлужасавпухипрахприс олнечнрмсветенафонебескрайнихполейивысокихдеревьеввампирпоказалсямн евозмутительномелкимибезобиднымптавдаяещенеспешиласьапришлосьмнега лантнопредлржилирукувоспрльзоватьсякоторойвпточемянерискнулавампиру лыбнулсяпрказавдлинныеклымилюбойулыбнулсябыувидевкамясползласъеха лапокрутомурооашкиномубокуперекинувповодьбчерезгрловулошадиявыжид ающеуставиласьнавампирастражгтанишырказалсявышеменянаполголовышир оквплечахивесьманедуренсобойдлинныетемныеволосыобрамлялиузкоезагоре лоелишосложенные заспиной крылья придавалива опируне котрроесчодствосмо тоемдемоноопосланникомсоертидесятиаршиннаястатуямототогоукрашалаакт овыйзалвысшейъколычерныепронзительныечутьраскосыеглазавампираизучи лимрюмалрптивлекательнуювнешнрстьнртакинесумелиразгадатьчтозанейсок

Висновок: Під час даної роботи я навчилася за допомогою криптоаналізу дешифровувати шифр Віженера. Проте виникли проблеми під час знаходження ключа. Букви російскої мови з найбільшою частотою (o,a,e) не дали ключа у правильній формі. Після того як було знайдено ключ, при дешифруванні деякі символи ВТ не  $\epsilon$  правильними, та це не  $\epsilon$  проблемою ключа через те що більшість блоків розшифрувалися чисто. Також опанувала метод зашифровки тексту ключами різної довжини.