**A**

**Abak**

**ing. -** abacus

**rus.** -aбак

Qadimgi greklar va rimliklarning tasmalarga ajratilgan taxtacha ko‘rinishidagi sanoq vositasi. Sanashda toshchalar yoki tayoqchalar tasmalar bo‘ylab siljitilib, sonlarning razryadlari aniqlanardi. Cho‘tlar kashf qilinishi bilan ahamiyatini yo‘qotdi.

**Aberratsiya**

**ing. -** abberation

**rus. -** аберрация

Optik va elektron-optik tizimlarda tasvirlarning mayda detallari chetlarining surkalib ketishi ko‘rinishida namoyon bo‘ladigan buzilishi.

**Abonement pochta javoni**

**ing. -** subscription postbox

**rus. -** абонементный почтовый шкаф

Pochta aloqasi obyektlarida o‘rnatiladigan qulflanadigan qutichalardan iborat maxsus javon bo‘lib, bu qutichalar yozma xat-xabarlarni, davriy bosma nashrlarni, pochta, kuryerlik jo‘natmalari va pul mablag‘lari-ning pochta o‘tkazmalari kelganligi to‘g‘risidagi xabarnomalarni olish uchun adresatlar tomonidan muayyan muddatga ijaraga olinadi.

**Abonent**

**ing. -** subscriber

**rus. -** абонент

Telekommunikatsiyalar operatori bilan tuzilgan shartnoma asosida telekommuni-katsiyalar xizmatlaridan bevosita foydala-nuvchi jismoniy yoki yuridik shaxs (yoki foydalanuvchi).

**Abonent aldovi**

**ing. -** subscription fraud

**rus. -** абонентский фрод

Tovlamachilikning eng oddiy turlaridan biri, bunda abonent boshlang‘ich abonent to‘lovini kiritadi, keyin esa uyali telefondan tinimsiz foydalanadi yoki efir vaqtini shunchaki qayta sotadi, hisoblash davri tugagandan keyin uni to‘lamaydi, hisob-kitob yozuvlari bilan shug‘ullanuvchi operator xizmatidan yashirinib yuradi.

**Abonent autentifikatsiya kaliti**

**ing. -** user authentication key

**rus. -** абонентский аутентификационный ключ

Uzunligi 128 bit bo‘lgan shifrlangan ketma-ketlik. Odatda, foydalanuvchini ro‘yxatga olish ma’lumotlari bilan birga abonent stansiyasining doimiy xotira qurilmasida saqlanadi.

**Abonent bilan bog‘lanish mumkin bo‘lmaganda chaqiruvni qayta manzillash**

**ing. -** call forwarding not reachable (CFNRc)

**rus. -** переадресация вызова, когда абонент недоступен

Abonent joylashgan vaqtda yacheykaning barcha radiokanallari band bo‘lgan (radiotarmoq ortiqcha yuklangan), abonent izlash xabarlariga javob bermagan, abonent ro‘yxatdan o‘tkazilmagan kabi sabablarga ko‘ra, abonent bilan bog‘lanish mumkin bo‘lmaganda kiruvchi chaqiruvlar yo‘nalishini o‘zgartirish inkonini beradigan xizmat.

**Abonent eshittirishi**

**ing. -** narrowcasting

**rus. -** абонентское вещание

1. Cheklangan sondagi abonentlar uchun dasturiy eshittirishlarni uzatish.

2. Chegaralangan hududga yo‘ldoshlar orqali eshittirish bo‘lib, ular bortidagi antenna har biri o‘z hududiga xizmat ko‘rsatadigan bir nechta tor nurni hosil qiladi.

**Abonent guruhini chaqirish**

**ing. -** fleet call

**rus. -** вызов абонентской группы

Muayyan abonent guruhiga kiruvchi barcha radiostansiyalar sozlangan chastotada chaqiruvni uzatish.

**Abonent identifikatori**

**ing. -** subscriber identity security

**rus.** - идентификатор абонента

Bevosita zavodda har bir telefonga beriladigan o‘zgarmas kod. Ishlab chiqaruvchi va model kodini ichiga oladi.

**Abonent interfeysi**

**ing. -** subscriber-line interface

**rus. -** абонентский интерфейс

Aloqa vositalarini foydalaniluvchi (oxirgi) uskuna bilan birlashtiradigan fizik zanjirlarning texnik-texnologik parametrlari.

**(Abonent) kanallar selektori**

**ing. -** (subscriber's) channel selector

**rus. -** селектор (абонентский) каналов

Abonentga kabelli taqsimlash tizimi bilan ta’minlanadigan kanallar sonidan bitta kanalni tanlash imkonini deradigan qurilma.

Izoh – Bu qurilma kabelli televideniye qabulgichi, abonent rozetkasi yoki abonent konvertoriga ulanishi mumkin.

**Abonent konvertori**

**ing. -** subscriber’s convertor

**rus. -** абонентский конвертор

Abonent uskunasining qismi hisoblanadigan va kabelli taqsimlash tizimi chastota kanallarini qabul qilgich mo‘ljallangan kanallarga o‘zgartitirish uchun mo‘ljallangan qurilma.

**Abonent liniyasi**

**ing. -** local loop (син. service link)

**rus. -** абонентская линия

1. Abonent stansiyasi bilan aloqa uzelining kommunikatsion uskunasi o‘rtasidagi liniya; ko‘pincha, telekommunikatsiya tizimining «so‘nggi milyasi» deb ham ataladi.

2. Mobil yo‘ldoshli aloqa tarmoqlaridagi xizmat ko‘rsatiladigan abonent terminali bilan yo‘ldosh retranslyatori o‘rtasidagi aloqa liniyasi (Mobile Satellite Service – MSS xizmati).

**Abonent oxirgi (terminal) qurilmasi**

**ing. -** subscriber terminal (unit)

**rus. -** абонентская оконечная (терминальная) установка

Ma’lumotlar kanalining chetki (terminal) apparaturasi va ma’lumotlar oxirgi (terminal) uskunasining majmui.

Izoh – Modemli shaxsiy elektron hisoblash mashinasi, modemlar guruhiga ega bo‘lgan katta elektron hisoblash mashinasi va tashqi tarmoqqa ulanish uchun modemga ega bo‘lgan lokal hisoblash tarmog‘i abonent oxirgi (terminal) qurilmasiga misol bo‘ladi.

**Abonent pochta javoni**

**ing. -** subscriber postbox

**rus. -** абонентский почтовый шкаф

Ko‘p kvartirali uyda, shuningdek, yetkazib berish uchastkasida o‘rnatiladigan, yozma xat-xabarlarni, davriy bosma nashrlarni, pochta, kuryerlik jo‘natmalari va pul mablag‘larining pochta o‘tkazmalari kelganligi to‘g‘risidagi xabarnomalarni adresatlarga yetkazib berish uchun mo‘ljallangan qulflanadigan qutichalardan iborat maxsus javon.

**Abonent pochta qutisi**

**ing. -** post office box

**rus. -** абонентский почтовый ящик

Adresatlarga oddiy pochta jo‘natmalari, davriy bosma nashrlari, ro‘yxatga olinadigan pochta, kuryerlik jo‘natmalari, pul mablag‘larining pochta o‘tkazmalari kelganligi to‘g‘risidagi xabarnomalarni yetkazib berish uchun mo‘ljallangan uy (kvartira) kirishiga o‘rnatilgan qulflanadigan maxsus quti.

**Abonent qurilmasi**

**ing. -** subscriber’s unit

**rus. -** абонентское устройство

Telefon tarmog‘i abonentiga kommutatsiya stansiyasiga ulanish, abonentning tanlovi bo‘yicha maʼlumot uzatish, telefon tarmog‘ining axborot yoki maʼlumot berish xizmatlari va suhbatlashish imkonini beruvchi qurilma.

**Abonent radioliniyasi**

**ing. -** radio local loop (RLL)

**rus. -** абонентская радиолиния

«So‘nggi milya» muammosini hal etish va olisdagi foydalanuvchilar bilan aloqa o‘rnatish uchun mo‘ljallangan, simsiz ulanish texnologiyasi.

Izoh − Bu atama ko‘proq, qishloq aloqa tarmoqlarini yaratish to‘g‘risida so‘z borganda ishlatiladi.

**Abonent radiotelegraf chaqiruvi**

**ing. -**  subscriber radio-telegraph call

**rus. -** абонентский радиотелеграфный вызов

Ko‘chma stansiyadan yoki ko‘chma yer stansiyasidan chiquvchi (yoki ular uchun mo‘ljallangan) hamda butun harakatlanish yo‘li davomida yoki uning bir qismida ko‘chma xizmat yoki ko‘chma yo‘ldoshli xizmat radioaloqa kanallari orqali uzatiladigan abonent telegraf chaqiruvi.

**Abonent raqami**

**ing. -** subscriber number

**rus. -** абонентский номер

Muayyan joy yoki mintaqada aloqa xizmatlarini ko‘rsatuvchi kompaniya-operator tomonidan abonentga beriladigan telefon raqami.

**Abonent raqamini termasdan takror chaqirish**

**ing. -** automatic redial

**rus.** - повторный вызов абонента без набора

Otbo‘ydan va bog‘lanish uzilgandan keyin, mikrotelefonni telefon apparatining richagli uzib-ulagichidan olish bilan, raqam termasdan, abonentni qayta chaqirish amalga oshirilishini ta’minlaydigan qo‘shimcha xizmat.

**Abonent stansiya qurilmasi**

**ing. -** subscriber set

**rus. -** станционное абонентское устройство

Himoya vositalaridan hamda telefon tarmog‘ining har bir abonent liniyasi kommutatsion stansiyaning kirishida jihozlanadigan abonent to‘plamidan iborat abonent telefon qurilmasi.

**Abonent stansiyasi**

**ing. -** user station

**rus. -** абонентская станция

1. Aloqa kanallari orqali axborotni uzatish/qabul qilish maqsadida, uyali aloqa tarmog‘iga ulanadigan, elektraloqa signallarini shakllantiradigan texnik vosita.

2. Bevosita foydalanuvchida bo‘lgan aloqa va axborotni qayta ishlash vositalari kompleksi.

Abonent tarmog‘i (foydalana olish tarmog‘i)

**ing. -** subscriber network (access network)

**rus. -** абонентская сеть (сеть доступа**)**

Abonent terminallarini transport tarmog‘idan, shuningdek, mahalliy aloqani transport tarmog‘iga chiqmasdan foydalana olishni ta’minlaydigan mahalliy tarmoq abonent liniyalari va stansiyalarining majmui.

**Abonent tarmoqlagich**

**ing. -** system outlet

**rus. -** абонентский ответвитель

Bitta yoki bir nechta abonent rozetkasi ulanishi mumkin bo‘lgan tarmoq nuqtasi.

**Abonent terminali**

**ing. -** subscriber terminal

**rus. -** aбонентский терминал

1. Abonent xonasiga o‘rnatilgan va telekommunikatsiyalar tarmog‘iga ulangan, MChU o‘z ichiga olgan telekommunikat-siyalar oxirgi (terminal) apparaturasi.

Izoh – Terminal MKAni, u abonent xonasida joylashtirilsa (umumiy foydalanishdagi telefon tarmog‘i bo‘ylab ma’lumotlarni uzatish uchun modem), o‘z ichiga olishi mumkin, bunda «abonent terminali» tushunchasi «abonent oxirgi (terminal) qurilmasi» tushunchasi bilan mos keladi.

2. Foydalanuvchi tasarrufidagi antennali, o‘lchamlari kichik bo‘lgan, tayanch stansiya, yo‘ldosh yoki boshqa foydalanuvchi bilan axborot almashishni, jumladan, aloqaga kirish, aloqa seanslarini tayyorlash va amalga oshirish, axborotni kiritish va olishni ta’minlaydigan qabul qilgich-uzatgich.

«**Abonent yoq» xizmati**

**ing. -** «Subscriber absent» service

**rus. -** услуга «Абонент отсутствует»

Tarmoqqa, chaqirilayotgan abonent yoq vaqtida, xabarnomani qayta tiklash orqali barcha kiruvchi chaqiruvlarga javob berish imkonini beradigan xizmat.

**Abonent shifrlash**

**ing. -** end-to-end encryption

**rus.** - абонентское шифрование

Jo‘natuvchi va oluvchi o‘rtasida telekommunikatsiyalar vositalari yordamida bevosita uzatiladigan axborotning kriptografik usullar bilan muhofaza qilinishi.

**Abonent chaqiruvini avtoinformatorga uzatish**

**ing. -** voice box

**rus.** - передача вызова абонента на автоинформатор

Abonentga kommutatsiya stansiyasining avtoinformatori bilan bog‘lana olish imkonini beradigan qo‘shimcha xizmat.

**Abonentga hamroh chaqiruv**

**ing. -** follow me

**rus. -** сопровождающий вызов абонента

Abonent joyini o‘zgartirganda chaqiruvni bir necha marta qayta manzillash imkoniga ega qo‘shimcha xizmat.

**Abonentlar darajasidagi ochiqlik**

**ing. -** user transparency

**rus. -** прозрачность на уровне абонентов

Abonentlarning, o‘zlarining turgan joyi va tarmoq topologiyasidan qat’i nazar, tarmoqqa ulanish imkoniyati.

**Abonentlar guruhi**

**ing. -** fleet (of users)

**rus. -** группа абонентов

Bitta chastotada ishlaydigan va tarmoqning ajratilgan resurslaridan erkin foydalanish umumiy huquqlariga ega bo‘lgan barcha mobil abonentlar.

Izoh − Atama, abonentlari odatda, guruhlarga bo‘lingan va guruhlarning har biriga ishchi kanal doimiy biriktirib qo‘yilgan konvensional va tranking radioaloqa uchun ishlatiladi.

**Abonentlarni ro‘yxatga olish**

**ing. -** subscriber logging

**rus. -** регистрация абонентов

Qar.: Ro‘yxatga olish.

**Abonentlarning bandlik darajasi**

**ing. -** answer bid ratio (ABR)

**rus. -** величина занятости абонентов

Abonentlarning bandligini ko‘rsatadigan kattalik; javob olgan muvaffaqiyati chaqiruvlar sonining, abonent bandligidagi muvaffaqiyatsiz chaqiruvlar soniga bo‘lgan nisbatga teng.

**Abonentlarning mobilligi**

**ing. -** user portability

**rus.** - мобильность абонентов

Aynan bitta oxirgi uskunadan foydalangan holda, abonentlarning bir tizim xizmatidan boshqasining xizmatiga ko‘chib o‘tish qobiliyati.

**Abonentni identifikatsiyalash moduli (SIM-karta)**

**ing. -** subscriber identification module, SIM

**rus.** - модуль идентификации абонента (SIM-карта)

Mikrochipli plastik kartochka, uning xotirasida autentifikatsiya protsedurasini amalga oshirish uchun zarur bo‘lgan identifikatsion raqam, autentifikatsiya kaliti va kriptografik algoritm saqlanadi.

**Abonentning javob signali**

**ing. -** off-hook signal

**rus. -** сигнал ответа абонента

Telefon aloqa liniyasi band ekanligini bildiruvchi signal. Masalan, telefon aloqasida u go‘shak ko‘tarilgan vaqtda, ya’ni abonent chaqiruvga javob berishni boshlaganda, tranking aloqada esa mikrotelefon go‘shakning tangenti bosilganida hosil bo‘ladi.

**Abonentning roumingdagi profili**

**ing. -** roaming user profile

**rus. -** профиль абонента при роуминге

Uy tarmog‘idan tashqarida ishlayotgan mobil abonent uchun ochiq bo‘lgan resurslar to‘g‘risidagi axborot.

Izoh − Konfiguratsiya tarmoq administratori tomonidan o‘rnatiladi va HLR ma’lumotlar bazasiga kiritiladi. Boshqa geografik mintaqada birinchi bor aloqaga kirishilganda, abonentni birlamchi qayd etish sodir bo‘ladi, bunda uning tarmoqdagi profili HLR dan avtomatik ravishda chiqarib olinadi va vaqtincha VLR ga kiritiladi. Keyingi chaqiruvlarda abonentning profili to‘g‘risidagi bu ma’lumotlardan tizimga har bir murojaat qilinganda foydalaniladi.

**Absolyut**

**ing. -** аbsolutе (ABS)

**rus. -** абсолютный

Sonning absolyut qiymatini tiklaydigan funksiya. Masalan, ABS (-3) 3 ga teng.

**Absolyut assembler**

**ing. -** absolute assembler

**rus. -** абсолютный ассемблер

Absolyut kod hosil qiladigan (chiqaradigan) yig‘uvchi.

**Absolyut barqaror shifr**

**ing. -** unbreakable cipher

**rus. -** абсолютно стойкий шифр

Shifrmatnni bilish, tegishli ochiq matn baho-lanishini yaxshilash imkonini bermaydigan shifr.

**Absolyut kod**

**ing. -** absolute code

**rus. -** абсолютный код

Barcha adreslar absolyut manzillar hisoblanadigan kod.

**Absolyut kodlarda dasturlash**

**ing. -** absolute coding

**rus. -** программирование в абсолютных кодах

Mashina komandalaridan va absolyut manzillardan foydalanib dasturlash usuli. Bunday dastur protsessor tomonidan, oldindan translyatsiya va komponovka qilinmasdan bevosita bajarilishi mumkin. Kamdan-kam hollarda, oddiy mikroprotsessorlarda o‘rnatilgan tizimlarni sozlashda qo‘llanilishi mumkin.

**Absolyut manzil**

**ing. -** absolute address

**rus. -** абсолютный адрес

Xotira yacheykasining fizik manzilini ifodalaydigan son, yani potsessor yoki kontrollerning manzil shinasiga joriy yacheykaga kira olish imkonini beradigan manzil.

Izoh **‒** Tizimli dasturlarda, shuningdek, barcha mumkin bo‘lgan kontrollerlar va o‘rnatiladigan tizimlar uchun assembler dasturlarida qo‘llaniladi.

**Absolyut vektor**

**ing. -** аbsolute vector

**rus. -** абсолютный вектор

Oxirgi nuqtalari absolyut koordinatalarda berilgan vektor.

**Absolyut yo‘l**

**ing. -** absolute path

**rus. -** абсолютный путь

Bo‘limning mantiqiy nomidan yoki asosiy tizim direktoriyasidan boshlab, fayldan foydalana olishgacha bo‘lgan to‘liq yo‘l.

**Absolyut URL**

**ing. -** absolute URL

**rus. -** абсолютный URL

Veb-sahifa yoki resursning to‘liq Internet yo boshqa xil manzili. Absolyut URL manzilda, nisbiy URL manzildan farqli ravishda proto-kolning turi va faylgacha bo‘lgan to‘liq yo‘l ko‘rsatiladi.

**Misol** **‒** **http://www. cppmp.uz yoki** [**file: ///home/user/pict.jpg**](file:///C:\Users\C:\home\user\pict.jpg)**.**

**Abstrakt kompyuter**

**ing. -** abstract computer

**rus. -** абстрактный компьютер

Hali mavjud bo‘lmagan kompyuter modeli.

Izoh ‒ Bu atama 1930-1960-yillardagi kompyuterlar nazariyasi bo‘yicha ishlarda tez-tez uchrar edi. Eng mashhur abstrakt kompyuter Tyuring mashinasidir.

**Abstrakt ma’lumotlar turi**

**ing. -** abstract data type

**rus. -** абстрактный тип данных

Operatsiyalar obyektlariga (ya‘ni, foydalana olish funksiyalari to‘plamiga) nisbatan, bu obyektlar xotirada qanday ko‘rsatilganiga bog‘liq bo‘lmagan holda qo‘llaniladigan ata-malarda belgilangan ma’lumotlar turi. Ma’lumotlarning bunday turlari xususan, Ada tilida qo‘llaniladi. Obyektga yo‘nalti-rilgan dasturlarda har bir tur o‘zida abstrakt ma’lumotlar turini ifodalaydi.

**Abstrakt mashina**

**ing. -** аbstract machine

**rus. -** абстрактная машина

Ba’zi real yoki gipotetik qurilma ishlashining barcha rasmiy tomonlarini aks ettiradigan nazariy konstruksiya. Abstrakt mashinaga misol bo‘lib chetki avtomatik mashina, Post mashinasi, Tyuring mashinasi va boshqa ko‘plab matematika, kibernetika, sun’iy intellekt va boshqa fanlarda o‘rganiladigan modellar xizmat qilishi mumkin.

**Abstrakt oynalar uchun instrumental vositalar to‘plami**

**ing. -** abstract windowing toolkit

**rus.** -набор инструментальных средств для абстрактных окон

Ishlab chiquvchilarga Java grafik funksiyalaridan, masalan, tugmalardan, interfeys elementlaridan, oynalardan foydalanish imkonini beradigan Java amaliy dasturlash interfeysi.

**Abstrakt sintaksis**

**ing. -** abstract syntax

**rus. -** абстрактный синтаксис

1. Qo‘llanilishi bitta ilova yoki platforma bilan cheklanib qolmaydigan komandalarni shakllantirish uchun xizmat qiladigan qoidalar to‘plami.

2. Apparat platformaga va kodlash usuliga bog‘liq bo‘lmagan, ma’lumotlar tuzilmasining tavsifi.

**Abstrakt tarmoq**

**ing. -** abctract network

**rus. -** абстрактная сеть

Faqat abstrakt komponentlardan tarkib topgan, mavjud bo‘lmagan tarmoq. Bular tarmoq modellari, kompyuter tarmoqlarining tavsiflari yoki emulyatsiyalardan biri bo‘lishi mumkin.

Izoh ‒ Ulanish huquqlarini va xavfsizlikni tekshirish, shuningdek, turli xil ilovalarni va veb-resurslarni testlashda qo‘llaniladi.

**Abstrakt usul**

**ing. -** abstract method

**rus. -** абстрактный метод

Obyektga yo‘naltirilgan dasturlashda ‒ abstrakt tur ichida mavjud bo‘lgan usul.

**Abstraktlash**

**ing. -** abstarction

**rus. -** абстракция

1. Modellashda keng foydalaniladigan muammoning, uni hal qilishga jiddiy ta’sir ko‘rsatmaydigan aspektlarini inkor qilish prinsipi.

2. Obyektga yo‘naltirilgan dasturlashda ‒ obyektlardan yoki muayyan klasslardan umumiy xarakteristikalarni yoki umumiy qurilmalarni ajratish yo‘li bilan supertur yaratish jarayoni.

**Abstraktlash darajasi**

**ing. -** abstraction layer

**rus. -** уровень абстракции

Apparat vositalarning fizik amalga oshirilishini qandaydir mantiqiy tuzilma ostida yashirish usuli.

**Abstraktlashtirish**

**ing. -** abstraction

**rus. -** абстрагирование

Masalani yechish usuli bo‘lib, bunda turli obyektlar umumiy tushuncha (konsepsiya) bilan birlashtiriladi, so‘ngra to‘plangan mohiyatlar yagona kategoriya elementlari sifatida ko‘rib chiqiladi.

**Adaptatsion ma’lumotlar**

**ing. -** adaptation data

**rus. -** адаптационные данные

O‘rnatishda dasturni belgilangan joyga yoki operatsion muhitda belgilangan sharoitlarga moslash uchun foydalaniladigan ma’lumotlar.