

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZİRLİYİ
NAXÇIVAN DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

Ölyazması hüququnda

ZAHİRƏ MƏŞƏDİ ƏLƏKBƏR qızı ƏLİYEVA

İNGİLİZ VƏ AZƏRBAYCAN DİLLƏRİNDE
TELEKOMMUNİKASIYA TERMİNLƏRİNİN
STRUKTUR-SEMANTİK XÜSUSİYYƏTLƏRİ

10.02.20 – Müqayisəli-tarixi və müqayisəli-tipoloji dilçilik

Filologiya elmləri namizədi alimlik dərəcəsi
almaq üçün təqdim edilmiş dissertasiyamın

AVTOREFERATI

NAXÇIVAN - 2008



İş Azərbaycan Diller Universitetinin «Ümumi dilçilik» kafedrasında yerinə yetirilmişdir.

ELMİ RƏHBƏR: Filologiya elmləri doktoru, professor,
Məsməxanım Yusif qızı Qaziyeva

ELMİ MƏSLƏHƏTÇİ: Filologiya elmləri doktoru, professor,
Adil Məhəmməd oğlu Babayev

RƏSMİ OPPONENTLƏR: Filologiya elmləri doktoru, professor,
Afşər Musa qızı Abbasova

Filologiya elmləri doktoru, professor,
Bahar Cumay qızı Cəfərova

APARICI TƏŞKİLAT: Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti
«Azərbaycan dilçiliyi» kafedrası

Müdafia 30 iyun 2008-ci ildə saat 13-da Naxçıvan
Dövlət Universitetində fəaliyyət göstərən N.02.121 Dissertasiya Şurası
əsasında yaradılmış B/N 02.121. Dissertasiya Şurasının iclasında
keçiriləcəkdir.

Ünvan: AZ 7012, Naxçıvan şəhəri, Universitet şəhərciyi, Əsas
bina, I mərtəbə, Böyük Akt zali

Dissertasiya ilə Naxçıvan Dövlət Universitetinin kitabxanasında
tamış olmaq olar.

Avtoreferat 14 İyun 2008-ci il tarixdə göndərilmişdir.

B/N. 02.121. Dissertasiya
Şurasının elmi katibi:

dos. İ.Z. Cəfərov



İŞİN ÜMUMİ SƏCIYYƏST

Mövzunun aktuallığı. Müasir elm sahələri inkişaf etdikcə, onların tədqiqat sahələri də genişlənir. Bu zaman sistem təşkil edən terminolojiya da inkişaf etməyə başlayır. Elmdə yeni-yeni kaşflər olur və bunun müqabilində terminlər yaranır.

Dilin terminolojiyasına daxil olan sözlər elmi üslubun formallaşmasında xüsusi rol oynayır və leksik-semantik, morfoloji-sintaktik xüsusiyyətləri ilə seçilən terminlər dil sisteminde xüsusi bir lay yaradır. Bunun nticəsində də milli və xarici dillərin müqayisəli-tipologiya cəhətdən öyrənilməsi öz aktuallığı ilə diqqəti cəlb edir.

Müxtəlif sistemli dillərin müqayisəli şəkildə tədqiqindən oldo olunan nəticələr dilin lügət tərkibi üçün sanki bir bazaya çevrilir. Odur ki, Azərbaycan dilinin hazırkı bir şəraitdə inkişaf etmiş ingilis dili ilə müqayisəli şəkildə öyrənilməsi çox faydalı ola bilər. Xüsusən, indiki bir vaxtda telekommunikasiyanın daha sürətlə inkişaf etməsi diqqəti daha çox cəlb edir.

Müasir dövrda dillərin qarşılıqlı əlaqələrinin öyrənilməsi, tərcümə problemləri və s. nəzəri dilçiliyi, həm də elmi-praktik məsələlərə təsir göstərən amillərdən biridir.

Dissertasiya Azərbaycan və ingilis dillərində işlənən telekommunikasiya terminlərinin müqayisəli şəkildə təhlilinə, onların oxşar və fərqli cəhətlərinin zəngin dil materialları əsasında araşdırılmasına həsr edilmişdir. Əlbəttə, dilin ümumi leksik sistemində telekommunikasiya terminlərinin yerinin müəyyən edilməsi, onu ədəbi dilə cəlb edən mühüm xüsusiyyət və əlamətlərinin üzə çıxarılması, tədqiq edilməsi bu gün də aktual olaraq qahr.

Tədqiqatın obyekti. Tədqiqatın obyekti Azərbaycan və ingilis dillərində mövcud olan telekommunikasiya terminlərinin ifadə vasitələridir. Azərbaycan və ingilis dillərində mövcud telekommunikasiya və radiotexnikaya aid olan lügətlər, dərsliklər və digər vasitələr də tədqiqatın obyektlərindəndir.

Tədqiqatın məqsəd və vəzifələri. Tədqiqatın əsas məqsədi Azərbaycan və ingilis dillərində geniş yayılmış və formalılmış telekommunikasiya sahəsinə aid terminləri müəyyənləşdirmək, onların tərkiblərini şərh etmək, tələffüz prosesində hər iki dildə olan fərqli cəhətləri göstərməkdən ibarətdir. Bunun üçün aşağıdakı vəzifələr yerinə yetirilmişdir:

- Leksik sistemdə telekommunikasiya terminolojiyasının yerini müəyyənləşdirmək;

- telekommunikasiya terminlerinin emalgalma zorurətini və sahələrini göstərmək;
- telekommunikasiya terminlerinin dilin leksik sistemindəki rolunu aydınlaşdırmaq;
- telekommunikasiya sahəsində meydana gələn həm milli, həm də alınma sözləri müəyyənləşdirib dəqiqləşdirmək;
- telekommunikasiya terminlerinin xüsusiyyətlərini göstərmək;
- Azərbaycan və ingilis dillərində telekommunikasiya terminlerinin struktur-qrāmmatik xüsusiyyətlərini təhlil etmək.

Tədqiqatın elmi yeniliyi. Dissertasiyada ilk dəfə olaraq Azərbaycan və ingilis dilində telekommunikasiya terminlerinin yaranması, inkişaf mərhələləri və dildə formallaşması araşdırılmışdır. Müxtəlif sistemli dillərin materialları əsasında terminlərin struktur-semantik xüsusiyyətləri müqayiseli şəkildə nəzərdən keçirilmiş, onların təsviri verilmiş, çoxmənalılığı, sinonimliyi araşdırılmış, oxşar və fərqli cəhatləri müəyyən edilmişdir.

Tədqiqatın metodu. Tədqiqat işində müqayiseli-tutuşdurma və təsviri metodlardan istifadə edilmişdir. Araşdırma sinxron aspektde aparılmış, müəyyən faktlara və mənbələrə istinad edilmişdir.

Tədqiqatın nəzəri və praktik əhəmiyyəti. Azərbaycan və ingilis dillərində telekommunikasiya terminlərini tipoloji şəkildə araşdırıb onların dildə işlənmə prinsiplərini, oxşar və fərqli cəhatlərini aşkar etmək elmi əhəmiyyət kəsb edir.

İnformasiya və telekommunikasiya sahələri üzrə terminoloji lügətlərdə verilmiş bozi terminlar nəzərdə tutulmuş anlayışları kifayət qədər dəqiq ifadə etmir, bəzilərinin heç qarşılığının belə, yoxdur. Bütün bu nöqsanlar ondan irəli gəlir ki, adıçəkilən sahələrə aid terminoloji digər dillərlə (ingilis, alman, fransız və s.) paralel və qarşılıqlı surətdə öyrənilməmişdir. Bu terminlərin hansı mənbələr əsasında və hansı üsullarla yaradılması və s. kimi problemlər aydınlaşdırılmışdır.

Telekommunikasiya terminləri dilin elə bir leksik layımı təşkil edir ki, digər terminoloji vahidlərdən özünəməxsus xüsusiyyətlərinə görə seçilir və diqqəti cəlb edir. Tədqiqat işində bütün bu xüsusiyyətlər nəzəri cəhatdən araşdırılmışdır.

Dissertasiyanın praktik əhəmiyyəti ondan ibarətdir ki, tədqiqat işindən galəcəkdə informatikanın tədrisində, informatika və telekommunikasiya texnologiyalarının öyrənilməsində, onun tətbiqində, cəmi zamanda, telekommunikasiyaya aid vəsaitlərin hazırlanmasında, elmi işlərdə, rəbəta kolleclərində istifadə oluna bilər.

Dissertasiya işi telekommunikasiyaya aid müxtəlif tipli lügətlərin tətbiində, tədris vəsaitlərinin hazırlanmasında faydalı bir mənbə olabilir.

Tədqiqatın aprobasiyası. Dissertasiya Azərbaycan Dillar Universitetinin «Ümumi dilçilik» kafedrasında yerinə yetirilmişdir. Tədqiqatın əsas müddeələri haqqında ADU-nun elmi konfranslarında, respublikada keçirilən konfranslarda məruzələr edilmişdir. Dissertasiya ADU nəzdindəki Roman-german dilləri və Xarici dillərin tədrisi metodikası üzrə Elmi seminarda müzakirə olunmuş və müdafiəyə məsləhət görülmüşdür. Dissertasiyanın əsas müddeələri müəllisin 6 adda çap olunmuş elmi məqalələrində öz əksini tapmışdır.

Dissertasiyanın quruluşu. Dissertasiya giriş, üç fəsil, nəticə və istifadə olunmuş adəbiyyatın siyahısından ibarətdir.

İŞİN ƏSAS MƏZMUNU

Dissertasiyanın giriş hissəsində mövzunun aktuallığı əsaslandırılır, işin elmi yeniliyi, tədqiqatda istifadə edilən metodlar, dissertasiyanın nəzəri və praktik əhəmiyyəti müzeyyanlaşdırılır, onun aprobasiyası və quruluşu haqqında məlumat verilir.

Dissertasiyanın «İngilis və Azərbaycan dillərində telekommunikasiya terminləri problemləri» adlanan birinci fəsildə telekommunikasiya terminologiyası və onun inkişaf tarixi haqqında məlumat verilir, telekommunikasiya terminlərinin ümumi terminlər sistemində yeri və yaranma mənbələri müzeyyanlaşdırılır.

Azərbaycan və ingilis dillərində telekommunikasiya terminologiyası birləş-birə yaranıb inkişaf etmişdir. Dünya elm maxəzlerindən qida almış və getdikcə formalılmışdır.

Vaxtilə elm hansı dövrda, hansı əsrə hər hansı bir sahədə güclü inkişaf etmişdi, o əsri hamın elm sahəsinin adı ilə tanımışlar. Məsələn, kimya əsri, kosmos əsri, hazırda isə kompüter əsri və s. Müasir dövrdə informatika elmi güclü inkişaf edir və bu inkişafla bağlı yeni-yeni terminlər yaranır. Hazırda hamının istifadə etdiyi kompüter və yaxud internetdən bir vəsait kimi istifadə olunmasayı, onun nə olduğunu heç cür təsəvvürə siğışdırmaq mümkün olmazdı. İşlədən adam indi görür və dərk edir ki, kompüter elektron hesablayıcı məşinlərin geniş yayılmış sahəsidir. Bu cihazda yazmaq, məlumat ötürmək, maraqlı oyunlar nümayiş etdirmək, musiqi dinləmək, filma baxmaq, fotosəkil çıxarmaq və s. mümkündür. Internet qlobal kompüter şəbəkəsidir ki, bu cihaz məlumat mənbəyini, onun istehlakçılarını və-

hid informasiya məkanında birləşdirir. Bu cihaz həm də ümumdünya kompüter-peyk kommunikativ-informasiya xidmətlərinin şabakasıdır. Bir sözla, bu həm də güclü, hərəkətli yaddaş mexanizmidir, yaddaş «kitabça»dır. Doğrudur, müəyyən işlər görüləsə də, lügətlər tətib olunsa da, bu sahədə söz və terminlər hələ tam öz əksini tapmamışdır.

Filoloji izahlı lügətlərdə, ensiklopediyalarda bu sahəni əks etdirən müəyyən terminlər öz əksini tapsa da, bütün bunlar telekommunikasiya terminologiyası məsələlərinin tam həlli dəcyildir. Telekommunikasiya terminologiyasına dair bir neçə lügətin olmasına baxmayaraq, Azərbaycan dilciliyində bu sahəni əks etdirən elmi-tədqiqat işləri aparılmışdır. Bundan başqa, telekommunikasiya terminologiyası ingilis və Azərbaycan dillərində paralel şəkildə tədqiqata çəlb olunmuş, öz tərkibi və xüsusiyyətlərinə görə, həm də adəbi dil normasına münasibəti nöqtəyi-nəzərindən hələ az öyrənilmişdir. Ona görə də bu sahədə olan həmin boşluğu doldurmaq üçün xaricdə və ölkəmizdə onun tədqiqinə artıq başlanılmışdır.

Azərbaycan və rus dilciliyində texniki terminologiyadan böyük edən bir çox məqalə və monoqrafiyalar yazılmışdır. Lakin telekommunikasiya terminlərinin öyrənilməsi sahəsində heç bir iş görülməmiş, hətta bu problemin adı belə, çəkilmemişdir. Dissertasiyada ingilis və Azərbaycan dillərində işlənən telekommunikasiya terminlərinin tədqiqata çəlb edilməsi bu sahənin son vaxtlar daha çox inkişaf etməsi, ondan geniş dairədə istifadə olunması ilə bağlıdır.

Azərbaycan və ingilis dillərində, eləcə də digər dillərdə işlənən sahə terminlərinin əsas xüsusiyyətlərini aşağıdakı kimi menalandırmaq mümkündür: Hər bir elm sahəsinin özünəməxsus terminologiyası vardır. Həmin terminlər semantikasına görə bir-birindən fərqlənir. Üslubi neytral söz olmaqla müəyyən hadisəni ifadə edir və konkret mənəvaya malikdir; terminlər əsasən ümumxalq dilinin lügət tərkibi və qrammatik quruluşu əsasında formalaşır; ümumxalq dilindən götürülmüş bu və ya digər söz yeni vazifələr və professional mənəvələr kəsb edir; terminlər yalnız daxil olduğu sahədən başqa digər məfşumları ifadə etmir. Çoxmənalılığa meyl etməsi çox mahduddur; terminlər konkret bir mənəvə bildirmekla, bir hissəsi ümumişlək olduğu halda, digər bir hissəsinin işlənmə xüsusiyyəti çox mahduddur.

Bütün bu göstərilən hallar telekommunikasiya terminologiyasına da aididir. Dilde digər terminlər kimi, telekommunikasiya terminləri də hamı tərəfindən asan mənimşənilir, sonra ümumxalq və adəbi dil leksikasına daxil olub, onu zənginləşdirir. Sonralar isə elm və

texnika inkişaf etdikcə yeni-yeni terminlər yaranır. Müasir dövrda bu proseslər telekommunikasiya terminologiyası sahəsində daha surətlə gedir.

İstər Azərbaycan dilində, istərsə də ingilis dilində telekommunikasiya terminləri milli terminologiyaya söykənir. Odur ki, sahə terminologiyasının bir qismi kimi, onları ümumi terminoloji sistemində ayrı təsəvvür etmək olmaz. Yeni milli terminologiyanın tərkib hissəsi kimi telekommunikasiya terminlərinin də formallaşmasında və inkişafında eyni motivlər nüshahidə olunur. Məzmunundan da aydınlaşdır ki, milli terminlər milli zəmində yaranır, öz milliliyi ilə seçilir. Bu isə xalqın milli təsəkküründən qidalanır, xalqın milli məişətindən doğur, fəaliyyət sahəsində meydana gəlir. Fəaliyyət sahəsinin formallaşmasında isə informasiya zaruri şərtlərdir. İnfomasiya sahəsində bir çox fərqləndirici əlamətlər meydana çıxır ki, bu da fəaliyyət sahələrinə məxsus söz və terminlərdə özünü göstərir. İnfomasiya intensivliyi həmin söz və ya terminin mənasını dəqiqləşdirir, onu özünün xüsusi məni edir. Xüsusi sahə taşkil edən terminlər öz semantik əlamətlərinə görə ümumişlək sözə çevrilir. Sahə terminologiyasına xas olan belə bir cəhat telekommunikasiya terminləri üçün də səciyyəviidir. Belə ki, telekommunikasiya sahəsində xüsusi termin səciyyəsi daşıyan rəbitə, poçt, telefon, teleqraf, kabel, radio, elektrik, kommutator, televizor, mobil və s. kimi leksik vahidlərin artıq, demək olar ki, ümumişlək sözlərdən heç bir fərqi yoxdur.

Azərbaycan və ingilis dillərində işlənən telekommunikasiya terminləri ilə bağlı sözləri manşeyinə görə iki böyük qrupa bölmək olar: 1. Azərbaycan və ingilis dillərinə məxsus milli terminlər; 2. Alınma terminlər.

İstər Azərbaycan dilində, istərsə də ingilis dilinin lügət tərkibində telekommunikasiya terminlərinin bir qismi milli dilə məxsus sözlərdən ibarətdir.

Tədqiqat prosesində aydın olmuşdur ki, hər iki dilə rast gəldiyimiz terminlərin bir qismini adı dənışq dilində işlədilən ümumişlək sözlər təşkil edir. Onların əksəriyyəti sahə terminologiyasında işlədilərək, hər hansı bir anlayışı bildirmək üçün alınma terminlərə qoşularaq yardımçı söz kimi çıxış edir. Məsələn, «qurğu» sözü ingilis dilində bir neçə sinonim variantlarla ifadə olunur - apparatus, instrument, device, appliance.

Həmin sözü geniş mənada izah etdikdə «bir yerdə qurulmuş mexanizm, maşın, cihazlar sistemi və s. texniki avadanlıqlar» anlayışı-

şını bildirir. Misal üçün, elektrik qurğusu, kompressor qurğusu, avtomobil qurğusu, radar qurğusu, hər hansı bir zavod, fabrik, sex və s. yerlərdə quraşdırılmış qurğular.

«Qurğu» sözü telekommunikasiya terminologiyasında isə radiokino qurğusu, radionaviqasiya qurğusu, radioverici qurğu, radioqəbuləcisi qurğu, radiokanallı keçid qurğusu, radiotexniki qurğu, televiziya qurğusu, telequrğu, telekommunikasiya qurğuları, rabitə qurğuları və s. kimi mənaları ifadə edir.

Azərbaycan dilinin terminologiyasında alınma terminler esasən iki istiqamətdə özünü göstərir: Birincisi, ərab və bəzən fars dillerində alınmalarda; ikincisi isə, Qarbi Avropa mənşəli terminlərdə. Ərab mənşəli söz və terminlərin Azərbaycanda yayılmasına IX əsrdən sonra başlanılmışdır. Həmin vaxtdan etibarən dilimizin lüğət tərkibinə külli miqdarda ərab və fars sözleri keçmişdir. Bu sözler də həm ümumxalq dəməsiq dilində, həm də yazılı ədəbiyyatda öz əksini tapmışdır. Lakin telekommunikasiya terminologiyasında işlənən sözlər isə daha sonralara, XIX-XX əsrlərə təsadüf edir.

Azərbaycan dilində an geniş yayılmış telekommunikasiya terminlərindən biri «rabitə» (sinonimi əlaqə) sözüdür, ingiliscə communication/ signal kimi ifadə olunur. Rabitə – geniş mənada işlədilməklə müxtəlif vasitələrin köməyi ilə informasiyanın verilişi və qəbulu; texniki vasitələrin köməyi ilə müyyəyen məsafədə (uzaq və yaxud yaxın) əlaqə saxlayan idarələr sistemi; informasiya verilişini təmin edən xalq təsərrüfatı sahəsi və s.-dir. Rabitə istehsal-tasərrüfat faaliyyətində dövlətin, silahlı qüvvələrin və bütün nəqliyyat növlərinin idarə edilməsində mühüm rol oynayır. Tarixi faktlardan da məlumdur ki, keçmişdə rabitə ancaq qasıdlar, çaparlar vasitəsilə şifahi və yaxud da şərti işarələrlə icra olunurdu. Yazı meydana gəldikdən sonra yazılı məlumatlarla rabitə (əlaqə) saxlanması asasında poçt rabitəsi yarandı. Poçt rabitəsi – rabitənin bir növü olub, əsasən nəqliyyat vasitələrinin köməyi ilə poçt göndərmələrinin – yazılı korrespondensiyaların, dövri mətbuatın, pul köçürmələrinin, banderolların, bağlamaların müntəzəm olaraq qəbulu və yola salınması ilə maşguldur.

Poçt rabitəsi yarandıqdan sonra, yəni XVIII əsrin axırlarında optik rabitə meydana gəldi. Optik rabitə – iki və ya bir neçə məntəqə arasında optik diapazonlu elektromaqnit dalgaları ilə rabitədir. 1832-ci ildə P.L.Şillinq elektrik telegrafını, ondan 5 il sonra S.Morze elektromaqnit telegraf aparatını yaratdı. 1876-ci ildə A.Q.Bell telefonu keşf etdi. 1895-ci ildə isə A.S.Popov tərəfindən radio keşf olundu.

Hazırda elmi-texniki inqilab şəraitində rabitənin rolü həm bizim ölkəmizdə, həm də xaricdə xüsusilə artmışdır.

Rabitənin daha kütləvi növü poçt rabitəsidir. Elektrik rabitəsi sahəsində informasiya verilişinin avtomatlaşdırılması geniş tətbiq edilir. Telefon rabitəsi müxtəlif sistemli ATS-lərin köməyi ilə avtomatlaşdırılır.

Azərbaycan dilində telekommunikasiya sahəsində işlənən terminlərdə milli sözlərimizə nisbətən ərab və yaxud da fars mənşəli sözlərin rolü çox azdır.

Telekommunikasiya terminolojiyasında əsasən rus və Avropa mənşəli alımlımların rolü çox böyükdür. İstər Azərbaycan, istərsə də ingilis dillərinin lüğət tərkiblərinin zənginləşmə mənbələrindən biri də başqa dillərdən, əlavəxüsus da, Avropa dillərindən alınan söz və terminlardır. Həmin termin və terminoloji səciyyə daşıyan sözlərin həm Azərbaycan ədəbi dilinin, həm də ingilis ədəbi dilinin inkişafına böyük təsiri olmuşdur. Avropa mənşəli söz və terminlər Azərbaycan dilinə əvvəllər rus dili vasitəsilə keçirdi, hazırda həmin ölkələrlə siyasi-iqtisadi, mədəni və s. sahələrdə güclü və hərtərəfli əlaqələr yaranmışdır və bunun müqabilində terminlər də dilimizə birbaşa keçir. Məlum faktdır ki, Avropa dillərinə məxsus söz və terminlər Azərbaycan dilinə rus dili vasitəsilə əsasən XIX əsrən keçməyə başlamışdır. Bu vaxt digər sahə terminolojiyalarında olduğu kimi, telekommunikasiya sahəsini də öks etdirən bəzi terminlər dilimizə keçmiş və həm yazıçılar tərəfindən, həm də dövri mətbuatda işlədilmişdir. Mesələn, M.F.Axundovun əsərlərində fəlsəfə, hərbi, ictimai-siyasi və s. terminlərlə bərabər, rabitə termini olan «teleqraf» sözü də işlənmişdir.

Telekommunikasiya terminlərindən biri və həm də ən işlekli «telefon» sözüdür. «Telefon» - yunan sözü olub, tele «uzaq» və phone «səssə» tərkiblərindən ibarətdir. İngiliscə «telephone» formasındadır. Bu söz beynəlmiləl (internasional) termin kimi qəbul edilmişdir. Mənəsi «danışığınız uzaq məsafəyə ötürürən qurğular sistemi; elektrik rabitə növü» deməkdir. «Telefon» elektrik rəqslərini səs rəqslərinə çevirmək üçün elektroakustik cihaz kimi də anlaşıılır.

«Telefon» termini ilə bağlı dilimizdə yaranan telefon aparatı, telefon kabeli, telefon kommutatoru, telefon rabitəsi, telefon relesi, telefon stansiyası və s. kimi birləşmələr bir-birləri ilə əlaqəlidir.

Ümumiyyətlə, Avropa mənşəli alınma telekommunikasiya terminolojiyasında işlənən terminləri mənşəyinə görə aşağıdakı kimi qruplaşdırmaq olar: a) atın dilindən alınan terminlər: faks, apparat,

agent, akkumulyator, antena, detektor, diktör, informasiya, kanal, kommunikasiya, generator, telekommunikasiya, lisensiya, media, radio, rətsiya, reproduktor, televiziya, video, vizual, impuls, indikator, kommutator, magistral, modulyator, modulyasiya, siqnal, translyasiya və s., b) yunan dilindən alınan terminlər: panoram, program, telefon, diktafon, disk, kino, dinamik, katod, energetik, efiş, maqnit, mexanizm, mikrofon, sistem, sxem, triod, elektron, elektrik, elektro-maqnit və s., c) fransız dilindən alınan terminlər: batareya, dubl, dublyaj, ekran, format, kadr, kaset, menyu, metraj, modem, montaj, pətəfon, prestij, rele, reportaj, turel, izolyator, kod, kontur, lampa, tarif, mesaj və s., ç) ingilis dilindən alınan terminlər: affidevit, blok, disket, display, fider, film, interyer, intervü, monitor, rekord, reportyor, tele-taup, konveyer, lazer, tranzistor və s., d) alman dilindən alınan terminlər: drossel, zummer, kvars, klapan, mufta, leytmotiv, leyb, futlyar, blenda, abonent (əslı fransız), pult (əslı latın) və s.

Dissertasiyada belə alınma telekommunikasiya terminlərinin geniş linquistik təhlili verilmişdir.

Tədqiqatın ikinci fəsi «İngilis və Azərbaycan dillərində telekommunikasiya terminlərinin semantik xüsusiyyətləri» adlanır. Burada ingilis və Azərbaycan dillərində çıxmənalılıq prosesində yaranan telekommunikasiya terminlərinin semantik xüsusiyyətləri müəyyənləşdirilir və telekommunikasiya terminologiyasında sinonimlik məsələləri aydınlaşdırılır.

Elm və texnika inkişaf etdikcə bu sahədə yeni-yeni anlayışları ifadə edən sözlər də əmələ gəlir, çünki yaranan əşya və hadisələrin adlandırılması zərurəti meydana çıxır. S.Sadiqova bu barədə doğru olaraq yazar: «Yeni əşya və hadisələri adlandırmaq üçün müxtəlif üsullardan istifadə edilir ki, bunlardan biri də sözün, terminin yeni mənada işlədilməsidir. Bu üsulda terminologiya kəmiyyətcə yox, keyfiyyətcə artır. Belə ki, bu zaman terminin daxili tərkibi dəyişir, ancaq məna dəyişikliyi ilə əlaqədar yeni anlayış bildirir. Yəni meydana çıxmış yeni anlayış, əşya ilə dildə əvvəlcədən mövcud olan anlayış, əşya arasında müəyyən assosiativ əlaqə yaratmaqla terminlərin mənəsi genişləndirilə bilir. Deməli, semantik üsulda yeni anlayış yalnız mövcud sözlərlə ifadə edilir, terminin, sözün semantik yükü artır».¹

¹. Sadiqova S. Azərbaycan dili terminologiyasının nəzari problemləri. B: Elm, 2002, s.69.

Terminologiyada semantikanın mövcudluğu fikri hazırda da polemika doğurur. N.Mammodlinin qeyd etdiyi kimi, «bir tərəfdən, termin - işarənin təbiəti, aid olduğu obyekti, predmeti və s.-nın birmənalı adlandırılması çoxmənalılıq və ya sinonimliyin olması ehtimalım aradan qaldırır, ikinci tərəfdən, canlı dil vahidi olduğu üçün o, ümumədəbi dil leksikasının semantik proseslərini özündə daşıyır».¹

Terminologiyada semantik üsuldan həmişə istifadə edilmiş, hazırda da istifadə edilməkdədir. Buna görə də Q.O.Vinokur terminlərin semantikasında iki əsas əlaməti - 1)menasının xüsusilaşması, semasioloji sərhədinin doqıqlığı və 2)intellektual saflığı, daha doğrusu, obraylılıq və emosionallılıqdan məhrumluğunu xüsusi qeyd etmişdir.²

Müasir dilin terminologiyasında sözlerin menasının dəyişdirilməsi üsulundan geniş istifadə olunur. Əlbəttə, burada söz və ya terminin mənə dəyişmələri, onların menasına görə inkişafı nəzərə alınmalıdır. Burada mənə çalarlığı da əsas rol oynayır. Mənə dəyişmələri terminologiyada müxtəlif nitq hissələrində bir-birindən fərqli şəkildə özünü bürüza verir. Mənə dəyişmələrinə on çox da termin - söz birleşmələrində rast gelmək olur. Telekommunikasiya terminologiyasında da bunun şahidi olur. Məsələn, «rabitə» sözü ilə bağlı bir çox söz birleşmələri əmələ gelir ki, onların da hər birinin ayrı-ayrılıqda menası olur: rabitə texnikası, məftilsiz rabitə, yarımavtomatik rabitə, radio-re rabitəsi, telefon rabitəsi və s.

Terminlərin semantik dəyişməsi alınma terminlərdə daha çox özünü göstərir. Telekommunikasiya terminologiyasında da bunun şahidi olur. Terminologiyada semantik üsuldan az istifadə olunsa da, onlar müəyyən bir anlayışı ifadə etməyə xidmət göstərir. Belə olduğu halda terminlərdə ya təkmənalılıq və yaxud da çoxmənalılıq prosesi meydana çıxır.

«Rabitə» sözünün «Azərbaycan dilinin izahlı lügəti»ndə iki menası verilmişdir: 1.əlavə münasibət, bağlılıq; 2.məsafəli əlaqə xidməti idarəsi, poçt.³

¹. Məmmədli N. Alınma terminlər. B: Elm, 1997, s.110.

². Винокур Г. О некоторых явлениях словообразования в русской технической терминологии // Труды Московского Института Истории. Философ. линг. фил. факт. М: 1939, т.5, с.3.

³. Axundov A. Azərbaycan dilinin izahlı lügəti(bircildlik). B: Elm, 2005, s.328.

İngilis dilinde «communication» kimi səslənən «rabito» termini əngiliscə-azərbaycanca lügət» də omonim söz kimi 2 mənada özəksini tapmışdır. Birinci məna isə 5 bənddən ibarətdir: communication¹ [kəmju:nikeiʃn] n 1.məlumat /xəbər verma, veriliş; 2.yayma, yolu xəbər verme (xəstəliyi); ~of disease xəstəlik yayımı; 3.ünsiyyət, əlaqə; to be in ~with smb. Bir kəsə ünsiyyət /əlaqə saxlamaq; bir kəsə yarışmaq; 4.məlumat, məlumat verme, xəbər, xəbər verme; məlumat /xəbər almaq; to receive a ~ məlumat /xəbər almaq; 5. rabita, kommunikasiya; əlaqə; telegraph ~ teleqraf rabitosu; wireless ~ radio ilə / vasitəsilə əlaqə. communication² [kəmjun:ikeiʃn] adj. əlaqə, rabita; məlumat; ~channel əlaqə /rabito kanalı; ~ officer hərb. Rabita hissəsi rəisi; ~ theory məlumat nəzəriyyəsi.

«Xətt» sözünün ikinci omonim möqamında isə 6 mənə mövcuddur ki, bunlardan ancaq biri telekommunikasiya termini kimi işlədir. Həmin mənə da – teleqraf, telefon rabitosu qurğuları (məftillər, kabellər və s.) sistemi və elektrik enerjisini nöql etmək üçün qurğular (məftillər, kabellər və s.) sistemidir.

İngilis dilində «line» kimi səslənən «xətt» sözünün iki omonimində, birinci omonimdə 10 mənəsi, ikinci omonimdə isə 2 mənəsi göstərilmişdir. Burada birinci omonimdəki 6-ci mənə telekommunikasiya termini kimi verilmişdir.

Bəzi hallarda səs cildində görə eyni olan termin müxtalif elmlərə məxsus anlayışları ifadə edir. Deməli, bu prosesi çoxmənalılıq kimi götürmək yox, müştərək termin kimi qəbul etmək lazımdır. «Aparat» sözü dildə həm çoxmənalı söz kimi, həm də müştərək termin kimi işlədir. Müştərək termin kimi texnikada və telekommunikasiyada «alət, cihaz, qurğu» anlayışını bildirir. Məs: radio aparatı və s. Bu söz fiziologiya termini kimi orqanizmin hər hansı fəaliyyətini təmin etdən üzvlər ifadə edir. Bu söz çoxmənalı termin kimi aşağıdakı mənaları da ifadə edir: idarə və ya təsərrüfatın müəyyən sahəsində xidmət edən müəssisələrin məcmusu və bu idarənin və ya təşkilatın bütün işçiləri, şatı.

İngilis dilində isə aşağıdakı mənaları ifadə edir: Apparatus [ə'pəreitəs] n (pl. tuses və ya tus) 1. 1)cihaz, alət; qurğu...; 2)apparatura, aparallar...; 3)maşın, mexanizm...; 2.fiziol. üzvlər...; 3. 1) dövlət

¹ İngiliscə-azərbaycanca lügət. B: 2003, s.300-301.

maşını; 2)partiya, dövlət aparatı; 4. alət (gimnastika avadanlığı).¹

Dissertasiyada terminologiyada sinonimliyi doğuran sahələr, terminoloji sinonimlərin leksik sinonimlərə oxşar və onlardan fərqli cəhətləri müəyyənlaşdırılmış, sinonimlərin yaranma yollarının faktik materiallar əsasında şəhri verilmiş, sinonim terminlərin yaranmasında leksik, morfoloji və sintaktik üsulların rolu və s. göstərilmişdir.

Apardığımız araşdırımlar göstərir ki, digər sahələrdə olduğu kimi, telekommunikasiya terminologiyasında da sinonimlik halları mövcuddur. Həm Azərbaycan dilində, həm də ingilis dilində bunun şahidi oluruz. Hər iki dil üçün bu mövcudluq müxtəlif tipli lügətlərdə də özünü göstərir.

Azərbaycan dilində telekommunikasiya sahəsinə aid terminlərin sinonimliyi müxtəlif yollarla əmələ gəlir: 1.Yalnız Azərbaycan dili sözlərindən əmələ gələn telekommunikasiya terminologiyasına aid sinonimlər: ötürüçü-verici, tezlik – itilik – sürətlilik, səsboğan – səsbətiran və s. 2. Tərəflərdən biri Azərbaycan, digəri isə arab mənşəli sözlərdən ibarət olan sinonimlər: naqıl - keçirici - xətt, şəbəkə - tor, maf-tıl - sim, məlumat - xəbər - bildiriş və s. 3. Tərəflərdən biri Azərbaycan, digəri isə Avropa mənşəli sözlərdən ibarət olan sinonimlər: aqlo-merasiya - toplaşma - yiğışma, mesaj - ismaric - xəbərdarlıq - məlumat, adaptiv - uyğunlaşma və s. 4. Tərəflərdən biri Avropa mənşəli, digəri isə ərəb sözlərindən ibarət olan sinonimlər: telekommunikasiya - kommunikasiya - telerabitə - teleqlaç - rabitə - əlaqə, determinasiyalı (rəqs) - müntəzəm, radiorabitə - radioqlaç və s. 5. Tərəflərdən biri Azərbaycan, digər tərəflər isə ərəb və Avropa mənşəli sözlərdən ibarət sinonimlər: radioqəbuledici - qabuledici - radio, telexidməçi - telekuryer və s.

Azərbaycan dilində olduğu kimi, ingilis dilində də telekommunikasiya terminlərindən ibarət sinonimlərin miqdarı çoxdur: apparatus - instrument - device - applince (qurğu), transmission - telecast (veriliş), radio - wireless (radio), radio-set - receiver - set (radio aparatı) və s.

Dissertasiyanın üçüncü fəsi «Azərbaycan və ingilis dillərində telekommunikasiya terminlərinin struktur xüsusiyyətləri» adlanır.

Tədqiqat göstərir ki, ingilis və Azərbaycan dillərində mövcud olan telekommunikasiya terminləri hər iki dilin qrammatik forma və

¹. İngiliscə-azərbaycanca lügət. B: 2003, s.57.

modellərinin qanuna uygunluqları əsasında yarandıqından özlərino məxsusluğu qoruyub saxlamışlar. Həm ingilis dilində, həm də Azərbaycan dilində əmək gələn telekommunikasiyada rabitə söz və terminləri xalq təfəkkürünün məhsulu olub o sahədə hər hansı bir anlayışı ifadə edir. Araşdırımlar göstərir ki, telekommunikasiya terminolojisində işlənən söz və terminlərin qrammatik quruluşları müxtəlifdir. Belə ki, həm Azərbaycan, həm də ingilis dillərində telekommunikasiya-rabitə sahələrində işlənən terminlər quruluşlarına görə sadə, düzəltmə və mürəkkab olur.

Məlumdur ki, keçən asrin 80-90-ci illərinə qədər telekommunikasiya anlayışları ifadə etmək zərurəti ilə dilimizə daxil olan sözərək dilindən birbaşa keçmiş, Avropa mənşəli terminlər isə rus dili vasitəsilə alınmışdır. Müasir dövrdə isə yeni terminlər dilimizə birbaşa sırayat edir. İngilis dilinin də lügət tərkibində mövcud olan telekommunikasiya terminləri həm ingilis dilinin öz daxili imkanları hesabına yaranmış, həm də bazılısı digər Avropa dillərindən keçmişdir.

Azərbaycan ədəbi dilinə keçmiş ərəb və fars, o cümlədən də Avropa mənşəli telekommunikasiya terminləri diqqəti daha çox cəlb edir. Həmin terminlər dilimizin lügət tərkibini leksik cəhətdən zənginləşdirdiyi kimi, onun semantik cəhətdən inkişafına da təsiri böyükdür. Hatta ümumxalq danışq dilində işlənən sözərək belə, telekommunikasiya-rabitə sisteminde terminoloji xarakter almış, yani terminoloji xüsusiyyət daşımağa başlamışdır. Ümumiyyətlə, Azərbaycan ədəbi dilində işlənən sadə telekommunikasiya terminlərinə yuxarıda göstəriləndi kimi, milli dilimizin daxili imkanları əsasında yaranan aşağıdakı sözərək addır: dalğa, veriliş, cərəyan, qurğu, uzaqlıq, tezlik, rəng, axın, səs, işiq, dil və s., ərəb mənşəli sözlərdən rabitə, xidmat, əlaqə, şəbəkə, cihaz, mis, məstil, manca, şərh, amaliyyat, təşkilat, məlumat, xəbar, naqıl, texribat (radioda) və s.

Avropa mənşəli sadə telekommunikasiya terminlərinə isə aşağıdakı sözərək misal göstərmək olar: ditektor, dinamik, diod, disk, zummer, izolyator, impuls, indikator, kod, kommutator, kommunasiya, kondensator, kontur, kontakt və s.

Düzəltmə quruluşlu telekommunikasiya terminlərinə morfoloji əsulla yaranan sözərək daxildir. İngilis dilindən fərqli olaraq Azərbaycan dilində morfoloji söz yaradıcılığı çox zəngin, həm də rəngarəng xüsusiyyətlərə malikdir. Müxtəlif söz qruplarının formallaşmasında məhsuldar olan sözdüzəldici şəkilçilər telekommunikasiya terminologiyasına aid düzəltmə quruluşlu sözərək yaranmasında da fəal rol

oynayır ve yaxından iştirak edir. Məsələn, «rabita» sözü qeyd etdi ki, sahə termini kimi əlaqə, münasibət və texniki vasitələrin köməyi ilə müəyyən məsafədə əlaqə saxlayan idarəələr sistemi (poçt, telegraf, telefon, radio) mənalarını ifadə edir. «Rabitə» sözündə-ci şəkilçisi əlavə etdikdə «rabitaçı» - «rabita işçisi» anlayışını, mənasını bildirir. İngilis dilində isə «rabitaçı» sözü artıq tərcümə edilərək düzəltmə isim (söz) kimi deyil, mürəkkəb quruluşlu termin kimi çıxış edir. «Rabitəçi» sözünün tərcüməsi ingilis dilinə aşağıdakı kimi tərcümə olunur: communications engineer.

Azərbaycan dilində müxtəlif leksik şəkilçilər vasitəsilə bir sıra telekommunikasiya terminləri yaranmışdır: poçtalyonluq, tezlik, sonluq, agentlik, dövrilik, teleqrafçılıq, telefonçuluq, rabitaçılık, genişkranlı, kodlu, şəbəkəli, radiolu, rəngli, telefonlu, səsyazma, sazlama, montajlama, zəiflədici, gücləndirici, ötürүcü, verici, dalğaötürücü və s.

Ümumiyyətlə, mürəkkəb quruluşlu terminləri 3 qrupa bölmək olar:

1.Tərkibi iki və daha artıq sözdən ibarət olub bitişik yazılın mürəkkəb terminlər; 2.Qoşa söz modelli mürəkkəb terminlər; 3. Söz birləşməsi şəklində olan mürəkkəb terminlər.

1.Tərkibi iki və daha artıq sözdən ibarət olub bitişik yazılın mürəkkəb telekommunikasiya terminləri mənşəyinə görə bir neçə qrupa bölünür:

1) Har iki tərəfi Avropa mənşəli mürəkkəb terminlər. Azərbaycan və ingilis dillərində bu qəbildən olan terminlərə daha çox təsadüf olunur: fonoqram (Az.), phonogram /scanning (ing.), poçtamət (Az.), postamt (ing.), multifid (Az.), multifeed (ing.) və s.

2) Avropa mənşəli leksik vahidlərlə əreb mənşəli sözlerin birləşməsindən əmələ gələnlər: radiocihaz (radiocontrol box), radioməlumat (radio information), radiomərkəz (radio central), radiomüqavila (radio contract) və s.

3) Alınma sözlərlə Azərbaycan dili sözlərinin birləşməsindən əmələ gələnlər: telekörpü (telebridge), telequrğu (tele apparatus), telecütürűcü (tele transmitting), radiodalğa (radio wave) və s.

2. Qoşa söz modelli mürəkkəb terminlər.

Telekommunikasiya terminologiyasında mövcud olan sözlərin bir qismini qoşa terminlər təşkil edir. Həmin terminlər söz birləşmələrinin strukturuna uyğun gəlir, yəni ona yaxındır. Qoşa terminlər iki sözdən ibarət olur. Adətən belə sözlərdə tərəflərdən biri sinonim, yaxud da antonim olur.

Telekommunikasiya terminologiyasında qoşa söz modeli mürəkkəb terminlər çox olmasa da, onların işlənmə dairəsi genişdir. Qoşa söz modeli mürəkkəb terminlər defisilə yazılır və hər bir təraf arasında semantik əlaqə mövcuddur. Belə ki, bu cür sözlərin, yaxud da terminlərin əksariyyətinin tərafları bir-biri ilə yaxın olur və sintaktik birləşmə nticəsində formallaşır: radio-rabitə – (radio-communication), informasiya-kommunikasiya (information-communication), telefon-telegراف xətləri (telephone-telegraph linçars) və s.

3.Söz birləşməsi şəklində olan mürəkkəb terminlər. Dildə, o cümlədən de müasir Azərbaycan dilində işlədilən telekommunikasiya terminlərinin böyük bir qismini söz birləşmələri formasında terminlər təşkil edir. Belə terminlər iki və daha artıq söz terminləriindən düzəlir, grammatik və semantik cəhətdən bir-biri ilə bağlı olur.

İstər Azərbaycan dilində, istərsə də ingilis dilində söz birləşmələri şəklində mövcud olan telekommunikasiya terminləri çoxdur və bunlar da əsasən, dilde üç növə qruplaşdır:

Birinci növ təyini söz birləşməsi modeli əsasında əmələ gələn telekommunikasiya terminlərinin komponentləri (tərəfi) sözdayışdırıcı şəkilçi qəbul etmir və bir söz (termin) digər sözə (terminə) yanaşır və onu təyin edir. İkinci təraf da şəkilçi qəbul etmədən birinci sözə yanaşır və bu vaxt terminoloji söz birləşməsi əmələ gəlir: ana plata (motherboard), ana səhifə (home page), elektron kart (smart card), elektron linza (electron lens) və s.

İkinci növ təyini söz birləşməsi modeli əsasında əmələ gələn telekommunikasiya terminlərinin birinci tərəfi şəkilçi qəbul etmədiyi halda, ikinci tərəfi isə mənsubiyət şəkilçisi qəbul edir: abonent məntəqəsi (site), peyk yayımı (direct satellite broadcasting), dalğa itkiləri (wave distortion) və s.

Üçüncü növ təyini söz birləşməsi modeli əsasında əmələ gələn telekommunikasiya terminləri əvvəlkı hər iki növ təyini söz birləşməsində formal və sintaktik əlaqaya görə fərqlənir: batareyanın xəbərdarlıq işığı (battery signal light), rabitənin peyk sistemləri (camellime communication systems), radiodalğaların qayıtməsi (recurrence of radio waves), radiodalğaların interferensiyası (radio wave interference) və s.

Dissertasiyada həm sadə, həm düzəltmə və həm də mürəkkəb quruluşlu telekommunikasiya terminlərinin geniş linqvistik təhlili aparılmışdır.

Dissertasiyanın nticə hissəsində aşağıdakı nəzəri müdddəələr

Ümumiləşdirilmişdir:

1. Azərbaycan və ingilis dillərində telekommunikasiya terminləri bu sahədə elmin və texnikanın səratlı inkişafı ilə bağlıdır.

2. Telekommunikasiya terminlərinin əmələ gəlməsində hər iki dilin daxili imkanları əsas amillərdəndir.

3. Azərbaycan və ingilis dillərində telekommunikasiyaya aid terminoloji leksikanın tarixi-linqvistik aspektde tədqiq edilməsi göstərmişdir ki, telekommunikasiya terminləri həm tarixiliyi nöqteyi-nozarətdən, həm də müasirliyi baxımından öz aktuallığı ilə digər sahələrdən xeyli darəcədə fərqlənir. Müasir Azərbaycan və ingilis dillərində mövcud olan telekommunikasiya sahəsinə aid terminlərin bir çoxunu ümumxalq dilində işlənən sözler təşkil edir.

4. Həm müasir ingilis dilində, həm də müasir Azərbaycan dilində telekommunikasiya terminologiyası özünün tarixi inkişafı prosesində digər Avropa dillərindən söz, yaxud termin alınmasına məruz qalmışdır. Lakin buna baxmayaraq hər iki dil üçün əsas mənbə öz lüğət tərkibləri olmuşdur.

5. Apardığımız araşdırmalardan belə nticəyə görə ki, müasir Azərbaycan və ingilis dillərində istifadə olunan telekommunikasiya – rabiṭə terminləri əsasən isimlərdən formallaşmışdır.

6. İngilis və Azərbaycan dillərində işlənən telekommunikasiya terminləri semantik xüsusiyyətlərə də malikdir. Terminologiyada bu üsuldan həmisi istifadə edilmiş, hazırda da istifadə edilməkdədir. Belə ki, bu sahəni təşkil edən terminlər həm də çoxmənahlıq əsasında meydana galır və onların bir qrupu sinonim qarşılığına malikdir. Ümumiyyətə, dilin zənginliyini şərtləndirən elementlərdən biri hesab edilən terminologiyada sinonimliyin tədqiqi ingilis və Azərbaycan dillərinin leksikasının, semantik sisteminin öyrənilməsi baxımından müstəsna şəhəriyyat kəsb edir.

7. Azərbaycan və ingilis dilleri üzərində paralel şəkildə apardığımız araşdırmalardan belə bir qənaətə görə ki, telekommunikasiya terminologiyasında struktur nöqteyi-nozarətdən sadə və mürəkkəb terminlər çoxluq təşkil edir. Leksik şəkilçilər vasitəsilə yaradılan terminlərin sayı nisbətən azlıqdır.

8. Azərbaycan və ingilis dillərində mövcud olan mürəkkəb quruluşlu telekommunikasiya terminləri daha çoxdur. Həmin mürəkkəb terminlər bir neçə qrupda özünü göstərir: a) tərkibi iki və daha artıq sözdən ibarət olub bitişik yazılın terminlər; b) qoşa söz modelli mürəkkəb terminlər; c) ixtisarlarından ibarət mürəkkəb terminlər; ç) söz

birləşmələri şəklində olan mürəkkəb terminlər.

9. Həm Azərbaycan, həm də ingilis dillərində telekommunikasiya terminlərinin böyük bir qismini söz birləşmələri şəklində ifadə olunan terminlər təşkil edir. Bu cür birləşmələr iki və daha artıq söz, yaxud terminlərdən düzəlir, qrammatik və semantik cəhatdən bir-biri ilə bağlı olur.

10. Söz birləşmələri şəklində mövcud olan telekommunikasiya terminləri əsasən dildə üç növ üzrə qruplaşır: 1)birinci növ təyini söz birləşməsi modeli əsasında əmələ gələn telekommunikasiya terminləri; 2)ikinci növ təyini söz birləşməsi modeli əsasında əmələ gələn telekommunikasiya terminləri;3) üçüncü növ təyini söz birləşməsi modeli əsasında əmələ gələn telekommunikasiya terminləri.

Dissertasiya mövzusu ilə bağlı iddiaçının aşağıdakı məqalələri çap olunmuşdur:

1. İnteqrasiya və telekommunikasiya terminləri haqqında //Azərbaycan Dillər Universitetinin Elmi Xəbərləri. Bakı: 2006, s.58-60.

2. Telekommunikasiya terminlərinin ümumi terminlər sistemində yeri və yaranma mənbələrinə dair // AMEA-nın Nəsimi adına Dilçilik İnstitutu, Tədqiqətlər. Bakı: 2006, s.172-180.

3. Düzəltmə quruluşlu telekommunikasiya terminləri haqqında. Bakı Slavyan Universiteti Humanitar elmlərin öyrənilməsinin aktual problemləri. Bakı: 2006, s.18-21.

4. Qoşa söz modelli mürəkkəb terminlər //Azerbaijan Dillər Universitetinin Elmi Xəbərləri, Bakı: 2006, s.78-80.

5. Çoxmənaliqliq prosesində yaranan telekommunikasiya terminləri //Bakı Slavyan Universiteti. Humanitar elmlərin öyrənilməsinin aktual problemləri, Bakı: 2007

6. Синонимия в телекоммуникационной терминологии //Москва: 6 сяз.

Summary

Structural-semantic features of telecommunicational terms in the english and Azerbaijani languages

The dissertation has been devoted to the features of telecommunicational terms in the english and Azerbaijani languages. The dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion and the list of used literature.

In the introduction the actuality of the theme has been pointed out, the aims and objectives of the theme has been determined, its scientific innovation, its scientific and practical use its object and methods of investigation have been indicated.

In the first chapter information on the english Azerbaijani telecommunicational terminology, and on the history of its development is given, the place of telecommunicational terms in the system of terminology and the sources of their creation are determined.

In the both languages the investigations have shown, that the telecommunicational terms are greatly distinguished for their actuality from the point of view of both historical and modern processes.

The second chapter of the dissertation is called "The semantic features of telecommunicational terms in english and Azerbaijani languages". In this chapter semantic features of telecommunicational terms created in the process of policy in english and Azerbaijani languages are determined and the issues of synonymity is investigation among the telecommunicational terms.

The third chapter has been devoted to the analysis of structural features of telecommunicational terms in english and Azerbaijani languages. The investigation has shown that in both the english and Azerbaijani languages from the view point of structure the compound terms compose majority.

The number of the terms created as a result of word-forming suffixes are not many.

In the "conclusion" of the dissertation the scientific consequences gained in the process of investigation has been generalized.

Захира Мешади Алекспер кызы Алиева
Структурно-семантические особенности терминов
телекоммуникации в английском и Азербайджанском языках

РЕЗЮМЕ

Настоящая диссертационная работа посвящена анализу структурно-семантических особенностей терминов телекоммуникации в английском и Азербайджанском языках. Исследовательская работа состоит из введения, трех глав, заключения и списка из цитированной литературы.

В вводной части диссертации автором обосновывается актуальность темы, определяются цели и задачи исследования, указывается на научную новость, теоретической и практической значимости, говорится об объекте и методах исследования.

В первой главе диссертации даются научные сведения о терминах телекоммуникации и об истории названной терминологии в английском и Азербайджанском языках, определяется место названных терминов в системе общей терминологии и говорится об источниках их образования. Исследования в области телекоммуникационной терминологии в английском и Азербайджанском языках показали, что названные термины значительно отличаются от других отраслевых терминов по своим актуальностям в историческом и современном аспекте.

Вторая глава диссертации называется «Семантические особенности терминов телекоммуникации в английском и Азербайджанском языках». В этой главе определяются семантические особенности терминов телекоммуникации в процессе функционирования в поле многозначности и исследуются вопросы синонимии в названной терминологии.

Третья глава диссертации посвящена структурным особенностям терминов телекоммуникации в английском и Азербайджанском языках. Как показывает исследование, простые и сложные термины составляют большинство из точки зрения их структуры. Производные термины образуются относительно меньше чем сложные.

В заключительной части диссертации обобщаются научные выводы, сделанные в процессе исследования.

Диссертационная работа завершается списком использованной литературы.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

НАХЧЫВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

ЗАХИРА МЕШАДИ АЛЕКПЕР кызы АЛИЕВА

СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ТЕРМИНОВ ТЕЛКОММУНИКАЦИИ В АНГЛИЙСКОМ И
АЗЕРБАЙДЖАНСКОМ ЯЗЫКАХ

10.02.20 – Сопоставительно - историческое и сопоставительно -
типоведческое языкознание

АВТОРЕФЕРАТЫ

Диссертации на соискание ученой степени кандидата
филологических наук

НАХЧЫВАН - 2008