

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
ALISHER NAVOIY NOMIDAGI TOSHKENT DAVLAT
O'ZBEK TILI VA ADABIYOTI UNIVERSITETI**

Hamidulla Dadaboyev

O'ZBEK TERMINOLOGIYASI

Toshkent – 2019

Mazkur o‘quv qo‘llanma “O‘zbek terminologiyasi” fanining mazmun-mohiyatini yoritish maqsadida tuzilgan bo‘lib, u o‘zbek tili terminlar tizimi, taraqqiyot bosqichlari va hozirgi takomillashish davridagi fonetik, leksik-semantik va grammatik xususiyatlari haqidagi ma’lumotlarni o‘zida jamlagan. Qo‘llanma terminologiyaga oid adabiyotlar, lug‘atlar va o‘zbek adabiy tili rivojlanish dinamikasini o‘zida mujassam etgan ilmiy, tarixiy va badiiy asarlarda qayd etilgan ashyoviy materiallar bazasida tuzilgan bo‘lib, fanning asosiy masalalarini qamrab olgan.

O‘quv qo‘llanma matni O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligining “Lotin alifbosiga asoslangan o‘zbek tilidagi o‘quv adabiyotlarini yaratish to‘g‘risida”gi 2004 yil 23 yanvar 20-sonli buyrug‘iga asosan tayyorlandi.

O‘quv qo‘llanma talabalar, katta ilmiy xodim-izlanuvchilar va o‘zbek tili terminologiyasi bilan shug‘ullanuvchi tadqiqotchilar uchun mo‘ljallangan.

Mas’ul muharrir: filologiya fanlari doktori,
professor Sh.Sirojiddinov

Taqrizchilar: filologiya
fanlari doktori,
professor A.
Mamatov

filologiya
fanlari doktori
B.Abdushukurov

O‘quv qo‘llanma Alisher Navoiy nomidagi Toshkent davlat o‘zbek tili va adabiyoti universiteti kengashining 2019 yil _____dagi ___-sonli qarori bilan nashrga tavsiya qilingan.

KIRISH

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Alisher Navoiy nomidagi Toshkent davlat o‘zbek tili va adabiyoti universitetini tashkil etish” va “O‘zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo‘yicha Harakatlar strategiyasi to‘g‘risida”gi Farmonlari, O‘zbekiston Respublikasining “Davlat tili haqida”gi Qonuni hamda “Kadrlar tayyorlash milliy dasturi”dan kelib chiqqan holda o‘zbek terminologiyasi sohasining predmeti, maqsadi va vazifasini yoritish, fan doirasida o‘rganiladigan bosh masalalarning mazmun-mundarijasini belgilash, talabalarda terminologiyaning maxsus ilmiy-texnikaviy ma’nolarni ifodalovchi termin yoki so‘z birikmalari tizimi, uning muayyan adabiy til so‘z boyligida albatta mavjudligi, leksikaning ajralmas bir qismi ekanligi, terminlar bilan leksika orasida farq borligi xususida bilim va ko‘nikmalar hosil qilish, terminlar shakllanishida intralingvistik va ekstralingvistik omillarning roli, terminlarning struktur-grammatik qurilishi qatlamlari, hosil bo‘lish yo‘llari, terminlar tarkibidagi leksik-semantik jarayonlar, terminlarni tartibga solish, muvofiqlashtirish, terminologik tadqiqotlar, terminologik lug‘atlar borasida ma’lumot berish muhim vazifalardan hisoblanadi.

Fanning maqsad va vazifalari. “Alisher Navoiy nomidagi Toshkent davlat o‘zbek tili va adabiyoti universitetini tashkil etish to‘g‘risida”gi Farmonda ta’kidlanganidek: “Eng avvalo, ona tilimizning qo‘llanish doirasini kengaytirish, uning tarixiy ildizlarini chuqur o‘rganish va ilmiy asosda har tomonlama rivojlantirish bugungi kunda o‘ta dolzarb masalaga aylanmoqda. Bu haqda gapirganda, birinchi navbatda, fundamental fanlar, zamonaviy axborot va kommunikatsiya texnologiyalari, sanoat, bank-moliya tizimi, yurisprudensiya, diplomatiya, harbiy ish va shu kabi o‘ta muhim tarmoqlarda o‘zbek tili o‘zining haqiqiy o‘rnini egallashiga erishish, shu maqsadda zamonaviy darsliklar, etimologik va qiyosiy lug‘atlar yaratish, zarur atama va iboralar, tushuncha va kategoriyalarni ishlab chiqish oldimizda muhim vazifa bo‘lib turganini qayd etish lozim”. Mazkur vazifalardan kelib chiqqan holda fanni o‘qitishning maqsadi terminologiya sohasining predmeti, obyekti va vazifalarini yoritish, fan doirasida o‘rganiladigan asosiylar masalalarning mazmun-mundarijasini belgilash, o‘zbek terminologiyasining shakllanish va taraqqiyot bosqichlari, qadimgi turkiy til, eski turkiy til, eski o‘zbek adabiy tili, hozirgi o‘zbek adabiy tili va mustaqillik davri o‘zbek tili terminologiyasining shakllanish va rivojlanishiga to‘rtki bo‘lgan ijtimoiy shart-sharoit va omillar, terminlar sistemasining taraqqiy etishida o‘zbek tili qatori boshqa tillarning salmoqli o‘rni, terminlarning yasalish qoliplari, terminologik izlanishlar, istiqlol yillari o‘zbek terminologiyasida yuz bergen jarayonlar ҳақида маълумот беришдан иборат.

Fanni o‘qitishda “O‘zbek terminologiyasi” fanining vujudga kelishi va rivojlanishi bo‘yicha bilimlarni o‘zlashtirish va mustahkamlash, talabalarda o‘zbek terminologiyasi bo‘yicha boshlang‘ich bilim ko‘nikmalarini hosil qilish, jamiyatda ro‘y beradigan har qanday o‘zgarishlarning

terminologiyada yaqqol ifodasini topishi, o‘zbek terminologiyasi sistemasining dastlab qadimgi turkiy til bitiklarida ko‘zga tashlanishi, uning eski turkiy til va eski o‘zbek adabiy tilida miqdor va sifat jihatdan o‘sib borishi, hozirgi o‘zbek adabiy tilida tub o‘zgarishlarga uchragani, uning sof turkiy (o‘zbekcha) hamda o‘zlashma qatlamlardan iboratligi, terminlarning struktur-grammatik qurilishi haqida bilim berish singari vazifalarni amalga oshirish nazarda tutiladi.

Ushbu qo‘llanma terminologiya sohasida nafaqat respublika, balki chet el tilshunoslari tomonidan yaratilgan lug‘atlar, monografiyalar, qo‘llanmalar, yoqlangan dissertatsiyalar asosida tayyorlangan bo‘lib, terminshunoslikka oid bilim, xususiyat va ko‘nikmalarni egallashga qaratilgan. Mavzularni xronologik izchillik va tartib bilan joylashtirishda talabalarning malakasi hamda fikrlash qobiliyatları e’tiborga olingan.

Qo‘llanmada berilgan savol va topshiriqlar, testlar mavzularni interfaol metodlar hamda innovatsion texnologiyalar yordamida mustahkamlash uchun mo‘ljallangan.

Birinchi mavzu: Termin va terminologiya

Reja:

- 1.Termin va terminologiya.
- 3.Termin so‘zining interpretatsiyasi.
- 2.Termin va nomenklatura.

Asosiy tushunchalar: *terminologiya, termin, notermin, terminologik leksika, terminologik maydon, umumadabiy til, terminlar sistemasi, fan tili, texnika terminlari, ta’rif, nomenklatura, nomenlar, ilmiy nomenlar, savdo-sotiq nomenlari, kodlash, indeksatsiya.*

Hozirgi o‘zbek adabiy tili qurilishida terminologiya alohida o‘rin va mavqega egaligi bilan ajralib turadi. Terminologiyaning til lug‘at tarkibidagi roli haqida ikki dunyoqarash mavjud. Birinchi g‘oyaga ko‘ra, terminologiya adabiy til leksikasining mustaqil qatlami tarzida e’tirof etilsa, ikkinchi ta’limotga muvofiq u adabiy til so‘z boyligi tarkibidan ajratiladi, “alohida turuvchi” obekt tarzida baholanadi va nutqning turlari (sheva, jargon, jonli so‘zlashuv)ga tenglashtiriladi.

V.P.Danilenkoning ta’kidlashicha, terminologiya deganda umumadabiy tilning mustaqil funksional turi, ya’ni an’anaviy fan tili (fan,ilm yoki texnika tili) nazarda tutiladi (Danilenko 1977;8). Fan tili umumadabiy tilning funksional sistemalaridan biri sifatida jonli so‘zlashuv tili va badiiy adabiyot tili tushunchalari bilan bir qatorda turadi.

Fan tili millatning umumadabiy tili asosida shakllanadi va rivojlanadi. Shu bois fan, ilm tili poydevorini umumadabiy tilning leksikasi, so‘z yasalishi va grammatikasi tashkil qiladi.

X.Xyuellning qayd etishiga ko‘ra, terminologiya muayyan fanga oid terminlar yoki texnika sohasida qo‘llanadigan so‘zlar yig‘indisidir. Biz terminlar ma’nosini qayd etish orqali ular ifodalaydigan tushunchalarni ham qayd etamiz (Whewell 1967).

Termin so‘zini turlicha tushunish mavjud. Chunonchi, mantiqshunos(logik)lar uchun termin-aniq obektga tegishli tavsif (yoki tavsiflar) yig‘indisini nazarda tutuvchi va unda tatbiq etiluvchi so‘z hisoblanadi. Har qanday tildagi istalgan so‘z termin bo‘lishi mumkin.

Fan va texnikada termin-sun’iy o‘ylab topilgan yoki tabiiy tildan olingan maxsus so‘z sanaladi. Bunday so‘zlearning qo‘llanish sohasi u yoki bu ilmiy maktab vakillari tomonidan aniqlashtiriladi yoxud chegaralanadi. Umumtil terminlaridan farqli o‘laroq, ilm-fan, texnikaga xos terminlar iyerarxik birliklar sifatida terminologik sistemalarga birlashadi, ular o‘z ma’nolariga faqat ayni sistema ichida erishadi, bu sistemada ularga mantiqiy (tushunchaga oid) terminologik maydon mos keladi.

Fandagi har qanday rivojlanish, taraqiyot ilmiy terminlarning yuzaga chiqishi yoki oydinlashishidan darak beradi.

Tamg‘alangan (markerlangan) va tamg‘alanmagan (markerlanmagan) birliklar nazariyasi mantiqiy (logik) bo‘linishning rivojlanish va takomillashishida yangi qadam sanaladi. XX asrning 30-yillarida ushbu masala bilan yaqindan shug‘ullangan Praga lingvistik maktabi (PLM) a’zolari (N.Trubetskoy, R.Yakobson) g‘oyalarining 60-yillarda matnga mashina (EHM) yordamida ishlov berish, ya’ni matnlarni kodlash va qaytakodlash, ma’lumotlarni mashina yordamida axtarish, matnni bir tildan boshqa bir tilga tarjima qilish singari jarayonlarda o‘ta mahsuldor ekanligi isbotlandi. Tamg‘alanmagan birliklarning nol ko‘rsatkichli, tamg‘alangan birliklarning esa tamg‘alanmagan birliklarga nisbatan qo’shimcha ma’lumot tashishi jihatidan farqlanishi aniqlandi.

Termin va terminologik leksika tushunchalarini bir-biridan farqlash zarur.

Terminlarning qo‘llanish, tarqalish ko‘لامи muayyan terminologik sistema bilan cheklangan bo‘lib, ular insonning faoliyati doirasidagi aniq uslubda harakat qiladi, voqelanadi.

Terminologik leksika o‘z tarkibiga tor mutaxassislik doirasidan ommaviy muloqot doirasiga ko‘chgan nonprofessional nutqiy kontekstda keng qo‘llanadidigan so‘z va so‘z birikmalarini qamrab oladi.

Umumadabiy til doirasiga o‘tgan termin o‘z terminologiyasi, terminologik maydoni va sistemasidan yiroqlashadi, terminlik xarakteristikasidan ajralib qoladi.

Termin ta’rifi xususida ilmiy adabiyotlarda ko‘pdan-ko‘p mulohazalar bildirilgan. Deyarli barcha ta’riflarda termin maxsus ilmiy-texnikaviy tushunchani ifodalovchi so‘z yoki so‘z birikmasi tarzida tavsiflanadi.

O.Vinokurning fikricha, termin - har doim aniq va ravshan. Terminlar sistemasi tili ongli shakllantiriladi. Zero, termin o‘z-o‘zidan, stixiyali tarzda paydo bo‘lmaydi, balki zarurligi, jamiyatda unga ehtiyoj mavjudligi bois yaratiladi.

A.S.Gerdning mulohazasiga ko‘ra termin ilm-fan taraqqiyotining muayyan bosqichida mavjud tushunchalarning asosiy xususiyatlarini aniq va to‘laligicha aks ettiruvchi maxsus terminologik ma’noga ega tabiiy va sun’iy til birligi, ya’ni so‘z yoki so‘z birikmasidir (Gerd 1991;1-4). O.S.Axmanovaning ta’kidlashicha, terminologiya qaysidir fan o‘z taraqqiyotining oliy darajasiga erishgandagina yuzaga chiqadi, ya’ni termin muayyan tushuncha aniq ilmiy ifoda kasb etgandan so‘ng tan olinadi. Terminni notermindan farqlashning muhim vositasi uni ilmiy asosda ta’riflashning mumkin emasligidadir. V.G.Gak terminning ta’rifini berish qatori, uning mohiyatini ochadi va terminning biror bir til so‘z boyligidagi o‘rnini belgilaydi. U ilmiy ishlarda terminga lug‘aviy birliklarning alohida turi tarzida qaralishiga e’tiroz bildiradi hamda termin-funksiya, leksik birliklar qo‘llanishining bir qo‘rinishi, degan g‘oyani ilgari suradi (Gak 1972;68 -71).

V.P.Danilenkoning e'tirof etishicha, jamiyatda sodir bo'ladigan har qanday jarayonning in'ikosi dastavval terminologiyada o'z ifodasini topadi yoki muayyan terminlarning transformatsion o'zgarishi oqibatida voqelanadi (Danilenko 1971;9).

D.S.Lottering ishlarida terminga alohida belgi sifatida emas, balki aniq sistemaning a'zosi shaklida qarash, munosabatda bo'lish zarurligi ta'kidlangan. Uning fikriga muvofiq mazmun planidagi sistemli munosabatlar terminlarning sistem xarakterga egaligini belgilaydi. Terminlarning terminlar sistemasidagi o'rni, mavqeい muayyan tushunchaning tushunchalar sistemasidagi o'rni, mavqeい bilan aniqlanadi.

Terminologiya turli-tuman maktab, ilmiy yo'nalish va aniq fikrlarga xos kategorial apparatni ifodalovchi, terminlar sistemasiga birlashgan maxsus tushunchalar yig'indisi, majmui tarzida qaraladi (Lotte 1961).

Hozirgi tilshunoslikda yangi terminlarning paydo bo'lishi, ularning hayotga tatbiq qilinishidagi to'siqlar, yasalish pritsiplari va usullari xususida turfa g'oyalari, nuqtai nazarlar ko'zga tashlanadi.

Termin so'zi interpretatsiyasining substansional, funksional, derivatsion, semantik va pragmatik prinsiplari e'tirof etilmoqda.

Substansional nuqtai nazar vakillariga ko'ra termin maxsus so'z yoki so'z birikmasi bo'lib, boshqa nominativ birliklarga nisbatan birma'noliligi, aniqligi, sistemliliği, kontekstdan xoliligi va emotsiyal jihatdan neytralligi bilan ajralib turadi.

Funksional nuqtai nazarga binoan terminlar maxsus so'z emas, balki maxsus funksiyaga ega so'zlardir; terminning o'rni(roli)ni istalgan so'z bosishi, o'ynashi mumkin.

Derivatsion nuqtai nazar terminlarning yasalish jarayonlari bilan chambarchas bog'langan. Ushbu g'oya tarafdarlarining fikricha, termin nafaqat oddiy so'zning varianti, shuningdek, yangi, o'ziga xos spetsifik belgilarga ega maxsus yasalgan birlik sifatida ham tan olinadi. Yangi terminlarning yuzaga chiqish sabablari yangi realiyalarni ifodalash ehtiyoji bilan baholanadi.

Terminga muayyan talablar qo'yiladi, ushbu jihat uni umumtil va lajja hamda shevalardagi oddiy so'zlardan ajratib turadi.

Nomenklatura terminologiyaga nisbatan yangi kategoriya hisoblanadi. Har qanday soha nomenklaturasi shu sohaga oid barcha tur nomlarini o'zida mujassam etadi. Ularning miqdori haddan ortiq darajaga yetganda, maxsus strukturani taqozo etadi. Masalan, hozirgi kunda 200 mingdan ortiq o'simlik turlarining har biriga alohida nom qo'yishga urinish befoyda, buning imkonii ham yo'q.

Insoniyatning tabiatni bilish, anglash bosqichlarini o'zida aks ettiruvchi tabiiy fanlar nomenklurasidan inson tomonidan kashf etiladigan, yaratiladigan(ishlab chiqarish nomenklaturasi) texnik nomenklatura, shuningdek, xaridorbop tovarlar bilan ta'minlash, ularni

sotish maqsadida maxsus yuzaga chiqariladigan savdo-sotiq nomenklaturasini farqlash lozim bo‘ladi.

Garchi har uchala nomenkatura ham manfaatdor subyektlar tomonidan yaratilsa-da, biroq ular turli asos, turli maqsad va turli prinsiplar negizida voqelanadi.

Ilmiy bilish nomenlarining inson tomonidan yaratilgan ilmiy-texnikaviy nomenlardan farqi shundaki, ilmiy nomenlar tabiatda mavjud bo‘lsa, ikkinchisi tabiatda mavjud emas. Kashfiyotchi tomonidan yaratilgan narsa-buyumlar uchun nom xalq tilidan olinmaydi (samolyot, vezdexod, samokat kabi birliklar bundan mustasno). Ushbu kategoriylar, ya’ni nomenlarni ifodalovchi so‘zlar o‘z yoki chet tillardagi leksemalarga tayanilib, sun’iy ravishda yaratiladi, bunda harf va raqamlar indeksatsiyasi alohida ta’kidlanadi: “Moskvich-412”, “MAZ 15”, “Tu-144”, “Mig-29”, “Su-34”, “T-90” va h.k.

Inson tomonidan yasaladigan narsa-buyum ham ishlab chiqarish, ham savdo-sotiqqa doir nomlarga ega bo‘ladi. Masalan, Volga yengil avtomashinasi “GAZ-21”, “GAZ-24”, “GAZ-32” kabi ishlab chiqarish nomenlariga ega bo‘lgan. Moskva shahridagi Lixachev nomli korxonada ishlab chiqarilgan yuk mashina (gruzovik) (tur nomi) “ZIL-130” ishlab chiqarish raqami bilan yuritilgan.

Ayrim hollarda davlatlararo ishlab chiqarilgan ayni mahsulot yoki tovar turli ma’no kasb etishi mumkin. Chunonchi, sobiq sho‘rolar davlatida ishlab chiqarilgan M-20 yengil avtomashina Pobeda, Polshada esa Varshava nomlari bilan atalgan.

Nomenkatura va terminologiya o‘rtasidagi prinsipial farqlardan biri – nomenlar, odatda, terminologik lug‘atlarda qayd etilmaydi yoxud o‘ta cheklangan miqdorda lug‘atlardan o‘rin oladi. Ma’lumki, rasmiy ilmiy nomenga ega atsetilsalitsil kislota dorisi tijoriy aspirin nomi bilan keng ommalashgan va h.k.

Fan turli sohalarining rivojlanishi jarayonida ayrim nomenlar terminlar tizimiga o‘tishi, sof leksik nominativ birliklardan mantiqiy (logik) axborot, ma’lumot elementi, ya’ni ilm-fan terminiga aylanishi mumkin.

Nomenkatura, garchi, tushunchaga aloqador bo‘lsa-da, biroq u hisobsizdir. Muayyan fan terminologiyasining esa miqdori, soni aniq, zotan, ular tushunchalar sistemasini og‘zaki tarzda ifodalaydi.

Ma’lumki, terminologiyada polisemiya va sinonimiya hodisalarining mavjud bo‘lishi ma’qullanmaydi. Biroq shunga qaramasdan, qator terminologik sistemalarda muayyan narsa-buyum yoki tushunchani ifodalashda ba’zan ikki yoki undan ortiq sinonim(dublet)lardan foydalanish ko‘zga tashlanadi. Chunonchi, terminologiya masalalariga qaratilgan ayrim ishlarda termin-atama-istiloh so‘zlaridan sinonimik uya tarzida foydalilanildi. Sir emaski, o‘zbek tiliga davlat maqomi berilgandan keyin ba’zi subyektiv nuqtayi nazarlar natijasida *termin* o‘rnida *atama* derivatini qo‘llash faollashdi.

Bir qaraganda, baynalmilal o‘zlashmaga har jihatdan mos tushgan o‘zso‘zning qo‘llanishi ma’quldek tuyuladi. Lekin *termin* o‘zlashmasining ta’rifi bilan *atama* yasamasi qamrovini qiyoslash har ikki leksemani sinonim tarzda ishlatishning maqsadga muvofiq emasligini ko‘rsatadi. O‘z vaqtida A.Hojiyev *termin* so‘zini *atama* yasamasi bilan almashtirishning noto‘g‘ri ekanligi, uning sabab va oqibatlari xususida jiddiy mulohaza yuritgan edi (Hojiyev 1996;22-25). Shularni hisobga olgan holda, *termin* o‘zlashmasini ilm-fan, texnika sohalari yoki tarmoqlarida qo‘llanuvchi so‘z va so‘z birikmalari, *atama* so‘zini shartli ravishda qo‘yilgan nomlar (nomenklatura, nomenlar), xususan, geografik obyektlar, joy nomlari (toponimlar), arabcha *istiloh* o‘zlashmasini esa tarixiy terminologiya aspektidagi izlanishlar, tarixiy manbalar matnidagi tushunchalarga nisbatan ishlatish (Madvaliyev 2017;28-30) o‘zini oqlaydi.

Xullas, terminlar umumadabiy so‘zlardan tubdan farqlanuvchi leksik qatlamni o‘zida mujassam etadi. Ushbu farq quyidagi asosiy xususiyatlarda aksini topadi: semiotik (terminlarda belgi va ifodalovchi o‘zaro simmetrik munosabatga kirishadi); vazifaviy (terminlar nafaqat nominativ, balki definitiv funksiyaga egaligi bilan ham xarakterlanadi); semantik (terminlar faqat maxsus tushunchalarni ifodalaydi, ularning har biri o‘z ma’nosiga ko‘ra unikaldir); tarqalish, ommalashish (faqat fan tiliga oid terminlar muayyan qismining umumadabiy tilga kirishi ularning boshqa sistemaga xosligiga to‘sinqlik qilmaydi); shakllanish yo‘llari va vositalari (terminologiyada umumadabiy til so‘z yasalishi vositarining harakati maxsuslashgan, standart, turg‘un modellarni ishlab chiqishga bo‘ysunadi) (Danilenko 1977; 208).

Savol va topshiriqlar:

- 1.Terminologiyaning til lug‘at boyligidagi o‘rnini qanday?
- 2.Terminga berilgan ta’riflarning mohiyati nimadan iborat?
- 3.Terminning nomenklaturadan qanday farqi bor?
- 4.Tamg‘alangan va tamg‘alanmagan til birliklari nazariyasi qaysi mакtab vakillariga tegishli?
- 5.Terminologik leksika deganda nima nazarda tutiladi?
- 6.Ilmiy adabiyotda terminga berilgan ta’riflarni o‘rganing.
7. *Termin* so‘ziga oid taqinlarga diqqat qarating.
- 8.O‘zbek tilshunosligi terminlari tarkibidagi o‘zlashmalarni aniqlang.
9. Quyida “Qutadg‘u bilig”dan keitirilgan matn asosida davlat boshqaruviga doir istilohlarni belgilang.

Esizkä siyasat yoritgu keräk

Bodun bulganuqin siyasat surär

Bu el tutruqï ham tübi bekliki

Eki nej turur asli yildir köki

Birisi bodunqa töru-ol ülüš

Birisi erätqa üläsä kümüş
Törü birlä boduni sevinsä turub
Kümüş bulsa erät yarunsa körüb

Test

1. Terminologiya nima asosida shakllanadi?

- A) milliy til
- B) umumadabiy til
- S. elat tili
- D. fan tili

2. Fan va texnikada termin qanday so‘z sanaladi?

- A) sun’iy yoki tabiiy tildan olingan maxsus so‘z
- B) boshqa tillardan olingan maxsus so‘z
- S) so‘z yasash orqali yuzaga kelgan maxsus so‘z
- D) shevalardan olingan maxsus so‘z

3. Terminlar qay holatda terminlik tabiatidan ajralib qoladi?

- A. umummiliy til doirasiga o‘tganda
- V. arxaiklashganda
- S. umumadabiy til doirasiga o‘tganda
- D. umumadabiy til doirasidan chiqqanda

4. “Terminda muayyan tushuncha aniq ilmiy ifoda kasb etgandan so‘nggina tan olinadi”, - jumiasi kimga tegishli?

- A) A.Gerd
- B) V.Gak
- S) O.Vinokur
- D. O.Axmanova

5. *Termin* so‘zi taqinining nechta prinsiplari e’tirof etilgan?

- A) besh
- B) olti
- S) to‘rt
- D) uch

6. Nomenklatura nimani o‘zida mujassam etadi?

- A) sohaga oid jins nomlarini
- B) sohaga oid tur nomlarini
- S) sohaga oid tushunchalarni
- D) sohaga oid belgilarni

7. Qaysi nomenlar tabiatda mavjud emas?

- A) ilmiy -adabiy
- B) ilmiy -falsafiy
- S) ilmiy-texnikaviy
- D) ilmiy-didaktik

8. Kim *termin* so‘zini *atama* so‘zi bilan almashtirishning xato ekanligini ta’kidlagan?

- A) G‘.Abdurahmonov
- B) O.Usmonov

S) Sh.Rahmatullayev

D) A.Hojiyev

9. *Istilohot so‘zi Alisher Navoiyning qaysi asarida qo‘llangan?*

A) Holoti Sayyid Hasan Ardashev

B) Tarixi muluki ajam

S) Majolis un-nafois

D) Tarixi anbiyo va hukamo

Adabiyotlar

1. Ахманова О.С. Словарь лингвистических терминов. –М., 1966.

2. Винокур Г.О. О некоторых явлениях словообразования в русской технической терминологии. Труды МИФЛИ. Т.5. Сборник статей по языкоznанию. - М., 1961.-С.3-10.

3. Гак В.Г. Асимметрия лингвистического знака и некоторые общие проблемы терминологии (семантические проблемы языка науки). Материалы научного симпозиума. - М.: МГУ,1972. - С.68 - 71.

4. Герд А.С. Значение термина и научное знание//Научно-техническая информация. Серия 2.-М.,1991. №10.- С.1-4.

5. Даниленко В.П. Об основных лингвистических требованиях к стандартизируемым терминам//Семиотические проблемы языков науки, терминологии и информатики.- М.: МГУ,1971.

6. Даниленко В.П. Русская терминология. Опыт лингвистического описания.- М.,: Наука, 1977.

7. Лейчик В.М. Терминоведение: Предмет, методы, структура. –Изд.4-е.Книжный дом: Либроком, 2009.

8. Лотте Д.С. Краткие формы научно-технических терминов. - М.: Наука, 1971.

9. Лотте Д.С. Очередные задачи технической терминологии. Т.1.-М.: Московский лицей, 1994.

10. Мадвалиев А.Ўзбек терминологияси ва лексикографияси масалалари.Т.:Ўзбекистон миллӣ энциклопедияси, 2017.-Б.28-30.

11.Whewell W. The philosophy of the inductive sciences founded upon their history. Vo. I-II. - London,1967.

12. Ҳожиев А. Термин танлаш мезони.1996.-Б. 22-25.

13. Ҳожиев А. Тилшунослик терминларининг изоҳли лугати.- Тошкент: Фан, 2002.

Ikkinchi mavzu: O‘zbek terminologiyasining shakllanish bosqichlari. O‘zbek tili so‘z boyligida sohaviy terminlar va ularning til xususiyatlari

Reja:

1.O‘zbek terminologiyasi shakllanishining uch bosqichi.

2.O‘zbek terminologiyasining ko‘hna manbalarda aks etishi.

3.Soha terminologiyasining o‘zbek tili lug‘at fondidagi o‘rni.

Asosiy tushunchalar: *o‘zbek terminologiyasi sistemasi, termin, atama, istiloh, davrlashtirish, intralingvistik va ekstralinguistik omillar, mahalliy sulola, turkiy, sug‘dcha, sanskritcha, xitoycha, forscha-tojikcha, arabcha, ruscha-baynalmilal qatlam, qo‘llanish chastotasi, lug‘atchilik, akkumulyator.*

Muayyan adabiy tilning so‘z boyligi o‘z tarkibida maxsus tushunchalarni ifodalovchi terminologik leksikani u yoki bu darajada qamrab olishi lingvistikada e’tirof etilgan voqelik hisoblanadi. O‘zbek terminologiyasi tizimi ham bundan mustasno emas.

Umumiste’mol so‘zlardan farqli ravishda doim maxsus tushunchalarni anglatish, ifodalash uchun xizmat qilishga yo‘naltirilgan terminlar o‘zbek adabiy tilining shakllanish va taraqqiy etish bosqichlari zaminida tarkib topdi va takomillashdi.

O‘zbek adabiy tili leksikasi qonuniyatları negizida shakllangan terminologik leksika tarixini qadimgi turkiy til (VII-X) terminologiyasi, eski turkiy til (XI-XIV) terminologiyasi, eski o‘zbek adabiy tili (XV-XX asr boshi) terminlogiyasi, sho‘rolar davri o‘zbek tili terminologiyasi va istiqlol davri o‘zbek tili terminologiyasi tarzida davrlashtirish salkam o‘n to‘rt asrlik vaqt mobaynida terminlogik leksika tizimida intralingvistik va ekstralinguistik omillar negizida sodir bo‘lgan jarayonlarni anglab yetish imkonini beradi.

Hozirgi qardosh turkiy tillar, jumladan, o‘zbek tili leksik xazinasida muayyan darajada qo‘llanishda davom etayotgan yoki bugun iste’moldan butunlay chiqib ketgan qadimgi turkiy tilga taalluqli leksik birliklar tarkibida terminologik leksika ham sezilarli o‘rinni egallaganligi bilan xarakterlidir. Qadimgi turkiy til manbalarida qayd etilgan turfa soha terminologiyasi asosan sof turkiy tub va yasamalar hamda buddizm va moniyizm ta’sirida so‘g‘d, sanskrit, xitoy tillaridan kirib kelgan o‘zlashmalardan tashkil topgan edi. Jumladan, *barğu* “o‘lja”, *qarğu* “soqchi, dozor”, *tamğa* “mug‘ro”, *kőrűg* “ayg‘oqchi”, *elči* “elchi; hukmdor, yurtboshi”, *yolči* “sardor”, *čiğay* “yo‘qsil, kambag‘al”, *qişlağ(q)* “qo‘sinning qishki qarorgohi”, *ayğuči* “davlat maslahatchisi” singari asl turkcha, *čerig/čerik* “qo‘shin, armiya”, *sart* “tojir, savdogar” kabi sanskritcha, *xatun/qatun* “malika”, *kent* “qishloq; shahar” singari sug‘dcha, *qağan* “hukmdor”, *xan* “hokim”, *tegin* “xonzoda, shahzoda”, *yabğu* “xoqondan keyingi oliy lavozim egasi”, *señün* “xitoy generali”, *tarqan* “tarxon”, *tutuğ* “tuman hokimi” kabi xitoycha, *şad* “Turk xoqonligida oliy lavozim”, *şadapit* singari eroncha terminlar faol qo‘llanishda bo‘lganligini manbalar so‘z boyligi yaqqol ko‘rsatadi.

Ayni chog‘da e’tirof etish joizki, sanskrit, eron, xitoy tillarida bitilgan asarlarning turkiy tilga qilingan tarjimalarida qayd etilgan ijtimoiy-siyosiy, harbiy, iqtisodiy, sotsial, hayvonot dunyosi-fauna, o‘simlik dunyosi-flora,

ilmi nujum-astronimiya va h.k. sohalarga xos terminlar keyinchalik deyarli qo'llanmadi, turkiy tillar, chunonchi, o'zbek tili ularni qabul qilmadi.

Sakkizinchi asrdan e'tiboran arab tili, arab xati va islom mafkurasining Turonzaminda qaror topishi, bir qator mahalliy sulolalar (Qoraxoniylar, G'aznaviylar, Saljuqiyilar)ning birin-ketin siyosat sahnasiga chiqishi singari obyektiv jarayonlar ostida o'zligini yo'qotmagan eski turkiy til(XI-XIV)da terminologik leksika ko'lamining bir qadar kengayganini kuzatish mumkin. Eski turkiy til terminologiyasi mavjud lisoniy qonun-qoidalar doirasida shakllandi va rivojlandi. Uning qadimgi turkiy til davriga nisbatan yanada taraqqiy etishida jonli so'zlashuv tili, turfa sheva materiallari qatori so'z yasash andozalari – modellari asosida yuzaga chiqqan istilohlar muhim ahamiyat kasb etadi. Qadimgi turkiy tildan farqli o'laroq eski turkiy tilda sanskrit, so'g'd, xitoy tiliga oid o'zlashmalarning ishlatilish sur'ati pasaydi, aksincha, arabcha va forscha-tojikcha o'zlashmalarning qo'llanish chastotasi va ko'lami ancha kengaydi. Biroq eski turkiy til terminologiyasining o'zagini asl turkiy qatlam tashkil qilishda davom edi. *Alim* "qarz, kredit", *berim* "to'lov, qarzni qaytarish", *beglig* "beklik", *bitigči* "mirza, munshiy, kotib", *yatqaq* "tungi soqchi", *yariša* "ko'rshapalak", *yarğu* "ajrim", *yarğuci* "qozi, sudya", *qaliq* "havo", *obuz* "qattiq yer", *tirgäš* "ko'lmak suv" kabi turkcha, *rabad* "karvonsaroy", *malik* "hukmdor", *siyosat* "siyosat", *amil* "ish yurituvchi", *tib* "meditsina, tibbiyat", *nujum* "astrologiya", *handasa* "geometriya" singari arabcha, *laškar* "qo'shin", *mayfuruš* "may ichuvchi; may sotuvchi" singari forscha-tojikcha, *daruğa* "qal'a, qo'rg'on komendanti", *mūran* "daryo", *nükär/nävkär* "navkar, askar" kabi mo'g'ulcha terminlar bu davr terminologik tizimida nisbatan keng ko'lama ishlatilgan.

Eski o'zbek adabiy tili terminologiyasining takomillashuvida, uning yanada yuqoriyoq bosqichga ko'tarilishida tilning ichki qonuniyatları qatori tashqi ta'sir, ya'ni ekstralengistik omillarning roli salmoqli bo'lgan. O'zbek adabiy tilining asoschisi Alisher Navoiy, uning Lutfiy, Atoiy, Sakkokiy, Yaqiniy singari salaflari, Bobur, Muhammad Solih, Ogahiy, Munis kabi izdoshlari tomonidan ta'lif etilgan badiiy, tarixiy, ilmiy asralar leksik boyligi tahlilidan kelib chiqqan holda aytish joizki, o'zbek tili ichki imkoniyatlaridan keng foydalanilgan tarzda termin yaratish bu davr uchun ancha sermahsul usul hisoblangan. Ona tiliga millatning bosh ko'zgusi tarzida munosabatda bo'lish zaruriyatining Alisher Navoiy tomonidan ziyorolar, olimlar, shoir-u yozuvchilar oldida kun tartibiga qat'iy va ro'yrost qo'yilishi o'z ijobiy aksini terminlar tizimida ham topgan edi. Aniq fanlar qatori ijtimoiy-gumanitar fan sohalarining shakllanib borish jarayoni ularga taalluqli maxsus tushunchalarni ifodalovchi terminlar yaratilish bilan baqamti kechdi. Bunda, birinchi galda, eski o'zbek adabiy tili, jonli so'zlashuv tili, lahja va shevalarda mavjud leksik birliklar terminlar safini kengaytirdi, o'zbek tilda so'z yasashda keng qo'llangan affikslar yordamida katta miqdorda terminlar hosil qilindi. Arab, fors-tojik, mo'g'ul tillaridan o'zlashgan terminlar soni shiddat bilan oshib bordi. Chet tillardan kirib

kelgan so‘z yasovchi qo‘sishimchalar ham terminlar yasashda muhim o‘rin egalladi. Xususan, harbiy quroq-yarog‘, texnika bilan bog‘liq *top* “zambarak”, *qazan* “og‘ir to‘p”, *tūfān* “miltiq” kabi asl o‘zbekcha terminlar bilan yonma-yon arabcha *ra‘d* “yonib turgan neftni dushman tomon irg‘ituvchi to‘p”, *arrada* “paloqmon”, *manjaniq* “katapulta”, forscha-tojikcha *zarbzan* “zambarak turi”, *farangiy* “Yevropa, Kichik Osiyoda quyilgan to‘p”, *zanburak* “zambarak” kabi istilohlar jamiyat a’zolarining ma’lum qatlami tilidan o‘rin oldi. Ijtimoiy-siyosiy terminologiyada ham muayan o‘zgarishlar yuz berdi. Chunonchi, davlat boshqaruvida yangidan-yangi rutba, lavozim va mansablarning joriy qilinishi natijasida *yasavulbaši*, *tabibbaši*, *qoşbegi*, *naqib*, *inaq*, *biy*, *divanbegi*, *toqsaba*, *parvanači*, *muhassil*, *mirab* singari istilohlar keng qo’llanishga kirib keldi.

Har qanday tilning so‘z boyligi u tarixiy yoki zamonaviy tusda bo‘lmisin, insonlar tomonidan tuziladigan rang-barang lug‘atlarda ma’lum darajada aksini topadi. Lug‘at til so‘z boyligini o‘zida saqlovchi akkumulyator vazifasini bajaradi. Bugun muayyan tilshunoslikning qay darajada rivojlangani, takomil topgani ayni tilda yaratilgan lug‘atlarning turi, miqdori va sifati bilan o‘lchanmoqda.

O‘zbek lug‘atchiligi tarixi uzoq davrlarga borib taqaladi. Hozirga qadar yetib kelgan lug‘atlar ichida 1074-1075-yili atoqli lug‘atnavis Mahmud Koshg‘ariy tomonidan tuzilgan “Turkiy so‘zlar devoni”, ya’ni “Devonu lug‘otit turk” ulkan ahamiyatga egaligi bilan xarakterlanadi. Zotan, arab millati vakillari uchun juda katta hududda istiqomat qiluvchi turkiy xalqlar til xususiyatlari, chunonchi, alifbosi, tovush qurilishi, lug‘at boyligi, so‘z turkumlari va gap qurilishi haqida ma’lumot berish uchun mo‘ljallangan mazkur asarning ilmiy ahamiyati shu kunga qadar dunyo olimlari qalamiga mansub 1800 atrofidagi ilmiy izlanishlarda e’tirof etilgan. Arab lug‘atchiligi an’analari va qoidalari asosida tuzilgan bu lug‘atdan taxminan sakkiz minga yaqin so‘zlar, birikmalar, iboralar, maqol va matallar, xalq og‘zaki ijodi namunalari joy olgan. “Devonu lug‘otit turk”, garchi, lug‘at deb nomlansa-da, biroq unda Qoraxoniylar davri eski turkiy tilning o‘ziga xos xususiyatlari juda yuqori tahlil qilingan (Dadaboyev, 2017).

Shuni alohida ta’kidlash joizki, “Devon”dan o‘rin olgan leksik birliklar qatori, Qoraxoniylar saltanatining ijtimoiy-siyosiy, sotsial-iqtisodiy, harbiy, maishiy turmush tarzida mavjud tushunchalarni ifodalovchi istilohlar va leksik birliklar son jihatdan salmoqli hisoblanadi. Turfa soha istilohlari bilan yonma-yon onomastika, jumladan, atoqli otlar-antroponimlar, joy nomlari-toponimlar, geografik obyektlar nomi, gidronimlar, ekologiya, hayvonot (fauna) va o‘simgilik dunyosi(flora)ga oid talaygina leksemalar qiyomiga yetgan holda izohlangan.

O‘zbek terminologiyasining qaror topishida XIV asrga oid arab tilida yozilgan grammatik(filologik) risolalarning sezilarli o‘rni borligi turkologiyada allaqachon e’tirof etilgan. Turkiy tilning grammatisasi haqida bahs yurishishga yo‘naltirilgan Abu Hayyon (vafoti 1344 yil)ning “Kitob ul-idrok li-lison ul-atrok”, M.T. Xoutsmaning fikricha, 1245 yilda Mamluklar

davlati (1250-1517)da Halil bin Muhammad bin Yusuf al-Ko'nyaviy tomonidan yaratilgan "Kitobi majmuai tarjumoni turki va ajami va mug‘ali", muallifi noma'lum "Kitobi at-tuhfat uz-zakiya fi-l-lug‘atit turkiya", Jamoluddin Turkiyning "Kitob bulg‘at al-mushtoq fi-l-lug‘atit- turk va-l-qifchaq", XVI asr boshida Qohirada ta'lif etilgan "Al-qavoninu-l kulliya li-zabtil-lug‘atit-turkiya" singari asarlarda turkiy tilning so‘z boyligi, alalxusus, istilohlar tizimi ma'lum darajada ifodasini topgan. Mazkur davr asarlarida qayd etilgan turkiy til leksikasi, chunonchi, istilohlar sistemasini "Kitobi majmuai tarjumoni turki va ajami va mo‘g‘aliy"da keltirilgan quyidagi mavzuiy guruhlarning ajratilganini qayd etish bilan cheklanamiz: kishi nomlari – *Alaquš*, *Aqtay*, *Altuntaš*, *Baybars*, *Sonqur* va h.k.; astroponim(kosmonim)lar : *Ülkär*; geografik nomlar: *Šam*, *Misr* ; uy hayvonlari: *at*, *őküz*, *qatır*, *boğa*, *ayğır* va h.k.; yirtqich hayvonlar: *aslan*, *sürtlan*, *bőri*, *tülkü* va h.k.; qush va hashoratlar: *qartal* "burgut", *sarča* "chumchuq", *qaz* "g‘oz", *qarlağac* "qaldırg‘och", *qarğıa* va h.k.; ekoterminlar: *topraq* "tuproq", *qayır* "shag‘al", *yaban* "cho‘l, yobon", *oy* "chuqurlik", *qol* "vodi", harbiy asbob-anjomlar: *ya* "yoy, kamon", *kiriş* "yoy ipi", *sűnű* "nayza", *qalqan*, *çoqmar* va h.k.; tibbiy terminlar: *yig/ig* "kasallik, illat", *ağrı* "og‘riq", sökäl "bemor, kasal", *isitmä* "harorat, isitma", *őtürmäk* "yo‘tal" va h.k.; musiqiy terminlar: *duduk* "musiqa asbobi", *tömrü* "do‘mbira", *yaqlıq* "rubob", *sibizğu* "sivizg‘a" va h.k.

XIX asrning 70-yillaridan e’tiboran o‘zbek terminologiyasi rus tili orqali G‘arbiy Yevropa tillaridan o‘zlashgan terminlar asosida rivojlanish bosqichiga qadam qo‘ydi. Bu davrda rus tilining o‘zbek tili leksikasi, xusan, terminologiyasi rivojiga ta’siri masalasi hozirgacha har tomonlama chuqur ilmiy tadqiqot obyektiga aylanmagan. Vaholanki, manbalarda qayd qilingan faktik materiallar o‘zbek terminologiyasining zikr etilgan paytdagi taraqqiyotini bevosita ifodalagani bois muammoni ijobjiy hal etishda o‘ta qo‘l kelishi aniq. O.Usmonov, Sh.Hamidovlar tomonidan 1981- yilda "Fan" nashriyotida e’lon qilingan "O‘zbek tili leksikasi tarixidan materiallar (XIX asrning oxiri – XX asrning boshlari)" nomli asarda *atishma*, *atishuv* "otishma", *axtarish* "tintuv", *ariq* "kanal", *ashula oyuni* "konsert", *basma* "bosma, nashr etilgan", *bash vazir* "bosh vazir" kabi asl o‘zbekcha istilohlar qatori *barja* "yuk kema", *prizident* "prezident", *pratakol* "bayonnoma", *sayuz* "ittifoq", *iliktitr* "elektr", *ikiskursiya* "sayohat", *fonograf*, *samavar*, *sod/sud* "sud" singari o‘zlashmalar ham aksini topgan. Ashyoviy misollar o‘zlashmalarning o‘zlashtiruvchi o‘zbek tili tovush tizimiga moslashtirilganidan dalolat beradi.

Sobiq sho‘rolar hukmronligi vaqtida o‘zbek tili terminologiyasi yangi tushunchalar va ularni ifodalovchi haddan tashqari ko‘p miqdordagi o‘zlashma terminlar hisobiga kengaydi. Soha terminologiyasi tizimining vujudga kelishida sof o‘zbekcha leksik birliklar bilan birga ruscha-baynalmilal terminlarning roli yuqori bo‘ldi. Bu jihat ayniqsa, tabiiy fanlarga xos terminologik sistemada yaqqol ifodasini topdi. Mustaqillik davri o‘zbek terminologiyasi globallashuv va internetga qadam qo‘yilgan XXI asrda har

tomonlama takomillashuv jarayonini boshidan kechirmoqda. Hozirgi o‘zbek terminologiyasining shiddat bilan taraqqiy etishi til lug‘at tarkibining boyishi va takomillashuviga olib keldi.

Terminga xos belgilardan biri uning izohi va ta’rifiga oydinlik kiritish, terminning ma’noviy qurshovida mavjud qo‘srimcha semalarni yuzaga chiqarish ilm-fan tilining rivojlanishida, o‘zga soha oid terminologik tizimlar tarkibida yaqqol seziladi. Bugungi o‘zbek terminologiyasining boyishida yuqorida zikr etilgan jihatlar hamon ustunlik qilmoqda. O‘z qatlarning salmoqli o‘rni qatori, o‘zlashmalarning ham sezilarli mavqeい saqlanib qolmoqda. O‘zlashmalarning til terminologiyasi boyishidagi o‘rmini birgina internet terminlari misolida ko‘rish mumkin. Olib borilgan izlanishlar o‘zbek tili internet terminologiyasining 54% ini o‘zlashmalar, chunonchi, rus tilidan o‘zlashgan internet terminlari 31%, ingliz tilidan aynan o‘zlashgan baynalmilal internet terminlari 23% ni tashkil etishini ko‘rsatgan (Saidqodirova 2018).

Xullas, o‘zbek terminologiyasi bir necha asrlik shakllanish va tarqqiy etish bosqichlarini bosib o‘tdi. Bu bosqichlarda o‘zbek terminologiyasi na- faqat o‘z ichki resurslari, shuningdek, qarindosh bo‘lmagan tillar boyliklaridan o‘rni bilan foydalangan holda rivojlanish yo‘lida davom etdi.

Terminlarning shakllanish hamda yasalish yo‘llari xususida so‘z ketganda quyidagi jihatlarni inobatga olish taqozo etiladi: o‘z milliy tilning tayyor leksik boyliklaridan unumli foydalanish; boshqa tillarning so‘z boyliklaridan o‘rni bilan istifoda etish (o‘zlashtirish); tayyor standart terminelementlar (o‘zbekcha va baynalmilal)ni qo‘llash; morfologik (affiksatsiya, abbreviatsiya), sintaktik (kompozitsiya) va semantik so‘z yasalishi vositalariga murojaat qilish.

Savol va topshiriqlar:

1. Qadimgi turkiy til terminologiyasi qanday qatlamlardan tashkil topgan?
2. “Devonu lug‘otit turk”da eski turkiy til terminologiyasi ifodasini topganmi?
3. “Kitobi at-tuhfat uz-zakiya fi-l-lug‘atit turkiya”da qayd etilgan terminlarni izohlang.
4. “Kitobi majmuai tarjumoni turki va ajami va mug‘aliy”da keltirilgan fitonimlarni guruhlashhtiring.
5. Qadimgi turkiy til va eskiy turkiy tillarga xos terminlar tizimi xususida mulohaza yuriting.
6. Eski o‘zbek adabiy tili terminologiyasi manbalarini aniqlang.
7. O‘n to‘qqizinchi asrning 70-yillaridan e’tiboran o‘zbek terminologiyasida sodir bo‘lgan o‘zgarishlar xususida mulohaza yuriting.
8. Hozirgi o‘zbek terminologiyasining holati borasida fikr bering.
9. Internet terminologiyasi haqida bahs yuriting.
11. Quyida Alisher Navoiyning “Muhokamat ul-lug‘atayn” asaridan keltirilgan matndagi istilohlar xususida mulohaza yuriting:

Mansabda andaqki qorči vä suvči vä xızánači vä keräk-yarağči vä čavgänči vä nayzači vä sükrči vä yurtči vä silanči vä axtači yosunluğ köptür

12. Mansabda andaqki qorči va suvči va xizanači va keräk-yaragči va čavganči va naeači va sukrči va eurtči va silanči va axtači yosunlug koptur.

Test:

O‘zbek terminologiyasi leksikasi shakllanishi necha davrni qamrab oladi?

- A. besh
- V. to‘rt
- S. uch
- D. olti

2. Qaysi adabiy tilda sanskritcha o‘zlashmalarni qo‘llash sur’ati pasaygan?

- A. qadimgi turkiy til
- V. eski turkiy til
- S. eski o‘zbek adabiy tili
- D. chig‘atoy adabiy tili

3. darug‘a istilohi qaysi tildan o‘zlashgan?

- A. xitoy
- V. so‘g‘d
- S. mo‘g‘ul
- D. fors-tojik

4. ra’d istilohi ilk bor qaysi til manbalarida qo‘llangan?

- A. qadimgi turkiy til
- V. eski turkiy til
- S. eski o‘zbek adabiy tili
- D. hozirgi o‘zbek tili

5. Eski turkiy til ekoterminlari qayd etilgan manbani aniqlang.

- A. Qutadg‘u bilig
- V. Devonu lug‘otit turk
- S. Hibatul-haqoyiq
- D. O‘g‘uznoma

6. Lug‘at aksariyat nimaga qiyos qilinadi?

- A. sandiq
- V. ombor
- S. akkumulyator
- D. barometr

7. “Tarjumon turki, ajami va mug‘ali”da qanday lug‘atning prinsiplari aksini topgan?

- A. izohli.
- V. ideografik
- S. ensiklopedik
- D. etimologik

8. “O‘zbek tili leksikasi tarixidan materiallar” asari qachon nashr

qilingan?

- A. 1980
- V. 1981
- S. 1982
- D. 1983

9. O‘zbek tili internet terminologiyasining necha foizi o‘zlashmalar sanaladi?

- A. 52%
- V. 53%
- S. 54%
- D. 55%

Adabiyotlar

1. Дадабаев Х. Военная лексика в староузбекском языке. Дадабаев Х., Насыров И., Хусанов Н. Проблемы лексики староузбекского языка. -Ташкент: Фан, 1990. –С.3-83.
2. Дадабаев Х. Общественно-политическая и социально-экономическая терминология в тюркоязычных письменных памятниках X1-X1У вв. Ташкент: Ёзувчи.1991.
3. Дадабоев Х. “Девону луготит турк”нинг тил хусусиятлари.- Ташкент, 2017.
4. Древнетюркский словарь.-Л., 1969.
5. Изысканный дар тюркскому языку (Грамматический трактат X1У в. на арабском языке). Введение, лексико-грамматический очерк, перевод, глоссарий, грамматический указатель Э. И. Фазылова и М. Т. Зияевой. – Ташкент: Фан, 1978.
6. Маҳмуд Кошғарий. Девону луготит турк. I-III.-Ташкент, 1960-1963.
7. Сайдқодирова Д. Инглиз ва ўзбек тилларида интернет терминларининг лингвистик тадқиқи. Филол. фан.бўйича фалс. докт. автореф. Тошкент, 2018.
8. “Таржумон”- X1У аср ёзма обидаси. Нашрга тайёрловчи А. Юнусов. –Ташкент: Фан, 1980.
9. Усмонов О., Ҳамидов Ш. Ўзбек тили лексикаси тарихидан материаллар (XIX асрнинг охири – XX асрнинг бошлари).-Ташкент: Фан, 1981.
10. El-Kavaninul-Kulliyye Li-Zabtil-Lugatit-Turkiyye. Prof. Dr. R. Toparli, Prof. Dr. M. Sadi Cocenli, Doc. Dr. N.H.Yanik.-Ankara, 1999.
11. Kitab-i Mecmu-i Tercuman-i Turki ve Acemi ve Mugali. Prof. Dr. R. Toparli, Prof. Dr. M. Sadi Cocenli, Doc. Dr. N.H.Yanik.-Ankara, 2000.

Uchinchi mavzu: O‘zbek terminologiyasining leksik - genetik xususiyatlari

Reja:

1. O‘zbek terminologiyasining shakllanish manbalari.

2.O‘zbek terminologiyasi tizimida qadimgi qatlamning o‘rni.

Asosiy tushunchalar: kategoriya, tur, an’anaviy terminlar, termin-o‘zlashmalar, so‘z yasovchi qolip, terminologik leksika, noterminologik leksika, maxsus nom, umumilmiy, zoonim, fonetik o‘zgarish, terminologik material, qardosh turkiy tillar, diplomatik terminologiya.

O‘zbek tilida hozirgi ilmiy-texnikaviy terminologiya o‘z aksini keng qamrovda topgan.

O‘zbek adabiy tili leksikasining ajralmas bo‘lagi hisoblanmish terminologiya hozirgi o‘zbek tilshunosligi fanining o‘ta shahdam va dinamik tarzda taraqqiy etayotgan kategoriyalardan biri bo‘lib, til lug‘at boyligining muttasil o‘sib hamda kengayib borishida tuganmas manba rolini bajaradi.

O‘zbek tili ilmiy terminologiyasida terminlarning uch turi farqlanadi (Begmatov 1988; 140):

tarixiy-an’anaviy terminlar. Ushbu turga taalluqli leksemalar juda qadimdan termin vazifasida qo‘llanib keladi va o‘zbek terminologiyasining o‘zagini tashkil qiladi. Masalan, *to’siq, yulduz, soliq, kirim, pul, oldi-sotti, so‘roq, tomir* (tib. arteriya), *oqsillar* (tib. belok, belki), *isitma* (tib. lixoradka) singari ko‘pgina terminlar shular sirasidandir;

terminologik tizimning boyishiga bois bo‘lgan nisbatan yangi termin-o‘zlashmalar: *skaner, sayt, karate, Internet auksion, tomografiya, spektr, respirator, psixolingvistika, pragmatika, lingvokulturologiya, semema, parodontoz, bakteriya, videotelefon, katapulta, radiolokator, tatami, pley-off, gravatizatsiya, spagetizatsiya, transgender, freym, geshtalt, konsept, disskurs, lemmatizatsiya* va h.k.;

o‘zbek tili so‘z yasovchi qoliplari negizida hosil qilingan terminlarni ikki guruhga taqsimlash mumkin: a) ona tili materiallari negizida paydo bo‘lgan terminlar: *bog‘lovchi, to‘ldiruvchi, kesim, tenglik, qayta saylov, to‘lov, boshqaruv, bo‘g‘ilish* (tib. asfiksiya), *titrash* (tib.trepetaniya), *boshqarma, yasama* (til. derivat), *qo‘nish, qurilma, ko‘chish* (til. transpozitsiya), *suzg‘ich, yutgich* (harb.), *ikkilamchi bozor, qo‘shimcha qiymat solig‘i, terma jamoa* va h.k.;

b) o‘zlashmalar ishtirokida yuzaga kelgan terminlar: *raketaeltgich* (raketanosets), *avtomobilsozlik* (avtomobilstroyeniye), *raketasozlik* (raketostroyeniye), *eshelonlashtirish* (eshelonirovaniye), *shturmchi* (shturmovik), *shifrlash* (shifrovaniye), *fotohujjat* (fotodokument), *kompyutirlashtirish* (kompyuterizatsiya), *kateterlash* (kateterizatsiya), *bombaqidirgich* (omboiskatel), *dzyudochi* (dzyudoist), *signalchi* (signalist; signalshik), *minalashtirish* (minirovaniye), *dislokatsiyalash* (dislokatsiya) va h.k.

O‘zbek terminologik leksikasining shakllanish manbasi ma’lum va mashhur qadimgi turkiy til (VII-X), eski turkiy til (XI-XIV) va eski o‘zbek adabiy tili obidalariga borib taqaladi. Ijtimoiy-siyosiy, sotsial-iqtisodiy (Dadabayev 1991), harbiy (Dadabayev 1990; 3-83), huquqiy (Tursunova

2009), zoologik (Abdushukurov 1998), kitobat (Yuldashev 2005) va boshqa terminologik leksikaning shakllanish va rivojlanish ibtidosi aynan mana shu yodgorliklardan boshlangan.

Matematika, geometriya, geodeziya, geografiya, tibbiyot, astronomiya kabi aniq fanlarning taraqqiyoti oqibatida maxsus nomlarni ifodalovchi xilma-xil terminologik tizimlar shakllana boshlagan.

Shubhasiz, o'zbek terminologiyasi ilmiy-texnikaviy inqilob davri deb nom olgan XX asrda ham miqdor, ham sifat tomonidan jiddiy o'zgarishlarni boshidan kechirdi. Bunday o'zgarishlar intralingvistik va ekstralinguistik omillar ta'siri ostida umum o'zbek adabiy tilida sodir bo'lган jarayonlar yordamida aniqlanadi.

Mubolag'asiz ta'kidlash lozimki, o'zbek tiliga Davlat tili maqomining berilishi (1989) hamda O'zbekiston Respublikasining Istiqlolni qo'lga kiritishi (1991) ilm-fan va texnika tilining keng qamrovli taraqqiyotini ta'minladi.

O'zbek tili terminologik leksikasining faollashish jarayoni respublikaning davlat qurilishi, iqtisodiy, ijtimoiy, ilmiy, madaniy va ma'naviy taraqqiyoti, shuningdek, ijtimoiy turmushning turfa jahbalariga doir talaygina yangi hodisa va tushunchalarni ifodalash zaruriyati bilan chambarchas bog'liqidir. Shu sababli hozirgi paytda o'ta tezlik bilan to'lishib borayotgan qator terminologik tizimlarni yana ham takomillashtirish, yuqori bosqicha ko'tarish o'zbek terminologiyasi oldida turgan dolzarb, kechiktirib bo'lmas masalalardan hisoblanadi.

Sir emaski, har qanday tilning lug'at tarkibi uch nisbatan mustaqil, ya'ni noterminologik (mustaqil ma'noli so'zlar va yordamchi so'zlar), umumilmiy (ilmiy soha vakillariga xos maxsus leksemalar) hamda terminologik (aniq terminologik tizimlarga oid maxsus leksemalar) qatlamdan tashkil topadi (Mol 1973; 41; Danilenko 1977; 27-20).

Boshqa tillarda kuzatilgani kabi o'zbek tili terminologik leksikasi asl o'zbekcha (turkcha), o'zlashma (sug'dcha, xitoycha, arabcha, forscha – tojikcha, mo'g'ulcha, ruscha-baynalmilal), sodda, oddiy, barcha tomonidan kunda ishlatiladigan va azaldan qo'llanishda bo'lган umumadabiy til so'z yasash modellari hamda termin yasash qoliplari asosida shakllangan.

Shuni alohida urg'ulash kerakki, o'zbek tilining hozirgi soha terminologiyasi sistemasida nisbatan ancha keyin yuzaga chiqqan terminlar safida qadimgi turkiy til, eski turkiy til va eski o'zbek adabiy tilida qayd etilgan leksik birliklarning mavjudligi muhim ahamiyatga molikdir.

Ijtimoiy-iqtisodiy va sotsial-siyosiy jabhalarga doir hodisa va tushunchalarni ifodalovchi ijtimoiy-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminologiya xalq kundalik hayotida sodir bo'luvchi turfa voqeа va hodisalar bilan yaqindan bog'langan.

Davlatning siyosiy-ma'muriy qurilishi, tashqi siyosiy faoliyati, ijtimoiy tuzilishi va sinfiy tabaqlanishi, jamiyat a'zolariaro savdomoliyaviy munosabatlар bilin mustahkam aloqaga ega ijtimoiy-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminologiya tizimidagi leksik-semantik guruhlarga

kiruvchi termin hamda termin-birikmalar o‘zbek tili lug‘at tarkibini to‘ldirigan va boyitgan.

XI-XII asrlar, ya’ni Qoraxoniylar davriga oid qo‘lyozma manbalar qarindosh turkiy tillar, chunonchi, o‘zbek, uyg‘ur, turkman, qozoq, qirg‘iz? qoraqalpoq va h.k. tillar tarixi bilan bevosita bog‘liq.

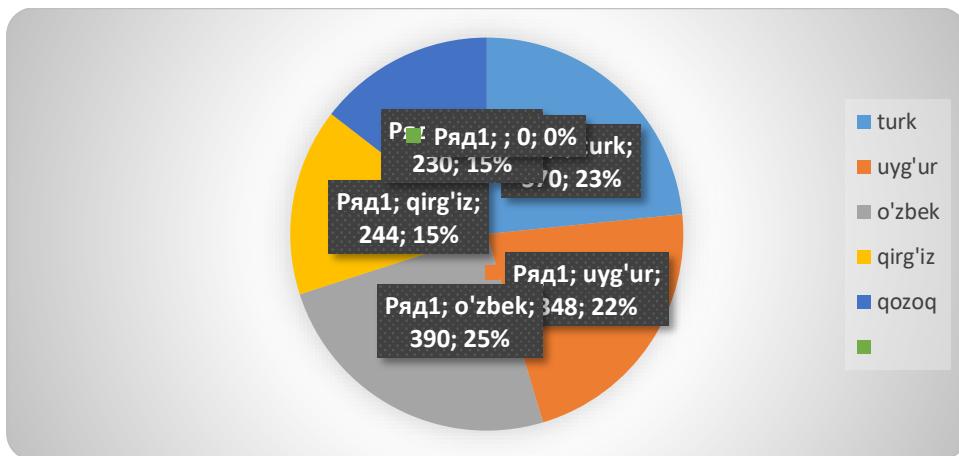
XI-XIV asrlarda Markaziy Osiyo, Dashti Qipchoq, Volgabo‘yi, Qirim hamda mamluklar hukmronlik qilgan Misrning keng mintaqalarida turfa mazmun hamda rang-barang janrdagi turkiy yozma yodgorliklar yaratilgan va shuhrat topgan. Mazkur nodir yozma obidalarning tili ulkan hududa istiqomat qiluvchi turkiy xalq (o‘zbek, turkman, qozoq, qirg‘iz, tatar, turk, ozarbayjon va h.k.)lar adabiy tilining shakllanishida muhim ahamiyat kasb etganligi turkologiyada isbotini topgan.

Qoraxoniylar davlati, Jo‘ji ulusining sharqiy qismi, ya’ni Xorazm, shuningdek, Chig‘atoj ulusi adabiy tillari zaminida shakllangan, hozirgi o‘zbek adabiy tilining o‘tmishdoshi hisoblanmish eski o‘zbek adabiy tili lisoniy xususiyatlari nuqtai nazaridan XI-XIV asr turkiy yozma manbalari tiliga juda yaqinligi bilan xarakterlanadi. Kezi kelganda buyuk Alisher Navoiy, uning Lutfiy, Otoiy, Sakkokiy, Yaqiniy singari salaflari, Husayniy, Bobur, Muhammad Solihga o‘xshash zamondoshlari, Abulg‘oziy Bahodurxon, Munis, Ogahiy kabi izdoshlari shakllantirgan va rivojlantirgan eski o‘zbek adabiy tilining ba’zi turkologlar tomonidan chig‘atoj tili bilan ayni bir xil, ikkinchi guruh olimlar tomonidan chig‘atoj adabiy tilidan farqlanuvchi jonli xalq tili, uchinchi mutaxassislar tomonidan esa chig‘atoj adabiy tilining varianti, deb qaralishini takroran ta’kidlamoqchimiz.

Biz tomondan o‘z vaqtida eski turkiy til va eski o‘zbek adabiy tilida qo‘llanishda bo‘lgan ijtimoiy-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminlarni qiyosiy-statistik tahlili amalga oshirilgan edi. Tahlil XI-XIV asr turkiy obidalar tilida qayd etilgan 700 ta ijtimoiy-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminlardan 645 tasi o‘zbek adabiyoti klassiklari asarlari tilida deyarli fonetik va semantik o‘zgarishlarsiz qo‘llanishda davom etganini ko‘rsatgan edi.

Eski turkiy til hamda eski o‘zbek adabiy tiliga xos ijtimoiyo-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminlarning salmoqli miqdori hozirgi qarindosh turkiy tillarning terminologik leksikasiga mutanosib tushadi.

Turkiy leksik (terminologik) materialning umumiyligi haqida aniq-ravshan tasavvurga ega bo‘lish maqsadida biz tomondan ijtimoiy-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminlardan 503tasi ajratib olingan va ular ba’zi qarindosh turkiy tillarning muvofiq leksik (terminologik) birliklari bilan qiyoslangan edi. Taqqoslash natijasida XI–XIV asr yozma manbalari tilida ishlatalilgan 503 termindan 348 tasi uyg‘ur tilida, 230 tasi qozoq tilida, 244 tasi qirg‘iz tilida, 370 tasi turk tilida, 390 tasi o‘zbek tilida qo‘lanishda qolayotgani aniqlandi.



Hatto ushbu taxminiy tahlil ham eski turkiy til davri qo‘lyozma manbalari o‘zbek tili qatori boshqa turkiy tillar terminologiyasining shakllanishi va qaror topishida asos vazifasini o‘taganligidan dalolat beradi.

Muayyan ashovyiy materiallarga murojaat etamiz.

Harbiy leksika o‘zbek tilining qadimiy qatlamlaridan biri bo‘lib, uning hamma rivojlanish bosqichlarida kuzatiladi. Umumadabiy leksikaning faol ishlatalgan qatlamlaridan sanalmish harbiy terminlar tizimida ichki va tashqi omillar ta’siri ostida standartlashgan o‘zbek tilining shakllanish xususiyatlari, rivojlanish bosqichlari o‘z ifodasini topgan.

O‘zbek tilining ko‘p asrlik taraqqiyoti davomida harbiy terminlarning ba’zilari eskirgan va tilning leksik xazinasidan tushib qolgan. Ularning o‘rnida o‘zbek tilining leksik tarkibini boyitgan o‘z hamda o‘zlashma istilohlar qo‘llangan. Harbiy terminologiyaning tarixiy-etimologik tahlili uning shakllanishi va rivojlanishida asl o‘zbek(turkiy)cha leksik birliklar qatori arab, fors-tojik, mo‘g‘ul va rus tillaridan o‘zlashgan so‘zlarining ham salmoqli o‘rni borligidan guvohlik beradi.

Hozirgi o‘zbek tili harbiy terminologiyasi qadimiyligi VII-XIX asrlarga borib taqaluvchi ko‘pgina so‘zlarni o‘z tizimida saqlab qolishga erishgan. Bunday terminlar sirasiga: 1) askariy qism va qo‘silmalar, jangchilar, asosiy harbiy harakat va amaliyotlar nomlarini ifodalovchi *qamal*, *yurish*, *kechuv*, *ko‘rik*, *pistirma*, *qo‘shtin* (eski shakli: *qo‘shtun*), *ilg‘or*, *soqchi*, *qorovul*, *ayg‘oqchi*, *to‘pchi*, *dengizchi*, *chopar*, *mergan*, *qochoq* va h.k.; 2) qurol-yarog‘ va aslahalar nomini anglatuvchi *to‘p*, *qurolyarog‘*, *kema*, *o‘q*, *qo‘ndoq*, *qalqon*, *sol*, *kiyim*, *qulogchin* va h.k.; 3) *urush*, *tinchlik*, *g‘alaba*, *mag‘lubiyat*, *sulh*, *ta‘qib* kabi mavhum ma’noni ifodalovchi leksik birliklar oiddir.

Tarixiy qadimiyligi bir necha yuz yillar bilan o‘lchanuvchi zoologik terminologiya ham hozirgi kunlarga qadar ma’lum sondagi so‘zlarni tizimida asrab qolishga muvaffaq bo‘lgan. Sinchkovlik bilan qilingan tahlilga muvofiq XI-XIV asr eski turkiy til yozma obidalarini tilida qo‘llangan 432 ta zoonimning 365 tasi asl turkcha, 33 tasi forscha-tojikcha, 26 tasi arabcha, 5 tasi mo‘g‘ulcha, 3 tasi esa hind-yevropacha ekanligi aniqlangan.



Sof turkiy 365 zoonimlar tub (158) hamda yasamalarga (207) taqsimlanadi. Yasama zoonimlarning 132 tasi morfologik, 59 tasi sintaktik, 5 tasi esa semantik yo'1 bilan hosil qilingan. Chunonchi, *to'ng'iz, bo'rsiq, biya, kiyik, quyon, shunqor, g'oz, o'rdak, burga, qo'ng'iz, ot, tovuq* singari talay leksik birliklar hozirgi o'zbek zoologik terminologiyasi tarkibida faol qo'llanmoqda (Abdushukurov 1998; 1).

VII-XIV asrlar yozma yodgorliklari matnlarida qayd etilgan *elchi, elchilik, elchixonqa, yorliq, sulh, sulhnomha, xabar, josus, tashrif, ijozat, qabul, noma, muhr, dushmanlik, nishon* va boshqa asl o'zbekcha (turkiy) hamda o'zlashma so'z va so'z birikmalari zamonaviy o'zbek diplomatik terminologiyasi tizimida keng ishlatilmoqda (Dadabayev 1994 ;4-13.).

Ayni chog'da, hozirgi o'zbek diplomatik terminologiyasi taraqqiyotini uning tarkibiga kirib kelayotgan, bugungi jahon diplomatiyasi sohasida mavjud tushuncha va mazmumlarni ifodalovchi leksemalarsiz tasavvur qilib bo'lmaydi. Hozirgi o'zbek diplomatik terminologiyasi genetik jihatdan turli-tumandir. Uning safida azaldan qo'llanishda bo'lgan umumturkiy terminlar qatori, sharq va Yevropa (rus, ingлиз, nemis) tillaridan turli zamonlarda kirib kelgan o'zlashmalar ham o'z aksini topgan. "O'zbek tilining izohli lug'ati" materiallari asosida qilingan statistik tahlil diplomatik terminlarning umum o'zbek adabiy tilida qo'llanish darajasi chastotasining pastligini ko'rsatdi. Xususan, nomi tilga olingan izohli lug'atdan o'rinn olgan 60.000 so'zlarning bor-yo'g'i 410 tasi, yani 0,7% ini diplomatik terminlar tashkil qiladi, xolos (Abdullayeva 2003;160).

Ma'lumki, juda qadim zamonlardan insonlarning vaqtini aniqlash, bir makondan boshqa joyga harakat qilish, sayohatlarga borish ehtiyoji natijasida osmon va undagi jismlar, sayyoralar ,yoritqichlar harakatini o'rganuvchi maxsus fan, ya'ni astronomiya shakllangan. Astronomiya fanining asrlar mobaynidagi taraqqiyoti natijasida ushbu sohaga tegishli terminologik mikrotizim shakllandi.

Hozirgi o'zbek tili astronomik terminologiyasi tizimi X-XIV asrlardan e'tiboran muomalaga kirgan *nujum ilmi* (astrologiya), *munajjim* (astrolog), *yulduz, sayyora, usturlob, Hulkar, Arslon, burj, Qovg'a, Yetagan* (Katta Ayiq), *Cho'lpon* (Venera), *Mushtariy* (Yupiter) singari qadimiy astroponim (kosmonim)larni saqlab qolishga erishgan (Dadabayev 1994; 32-43).

Astronomiya va kosmonavtika fanlarining so‘nggi vaqtarda jadal rivojlanishi, tabiiy, o‘z ifodasini hozirgi o‘zbek adabiy tili so‘z boyligida ham topdi.

Uran, Neptun, Pluton, asteroid, Ulug‘bek asteroidi, Osiyo asteroidi, Galley kometasi, Neuymin kometasi, selenonim, Kirill krateri kabi astroponimlar ilmiy va ilmiy-ommabop nashrlarda faol ishlatilmoqda, darslik, qo‘llanma hamda turli xarakterdagi lug‘atlarda qayd etilmoqda (Primov 2009).

Xullas, genetik ko‘rinishi nuqtai nazaridan o‘zbek tilida qo‘llanuvchi terminlar: a) terminologiya tizimiga tayyor til birligi sifatida qabul qilingan so‘zlar; b) maxsus nom tarzida yasalgan so‘zlarga taqsimlanadi. Bunday ko‘rinishni muayyan lisoniy hodisa va vaziyatlarning mahsuli, deb baholash kerak bo‘ladi.

Tarixiy manbalarda muayyan narsa-predmet, tushunchani ifodalashda ba’zan sinonimik qatorlarning ishtirok etgani kuzatiladi. Masalan: *bek-amir, tuman-nohiya, o‘ng qo‘l-burang‘ar, mang‘lay – hiravul, yalavach-rasul-qosid* va h.k. Terminologiyadagi sinonimlar o‘zgacha tabiat va boshqa funksiyalarga ega bo‘lgani bois (stilistik vazifa bajarmaydi) ayrim tilshunoslar tomonidan dubletlar deb nomланади (Reformatskiy 1987.91). Sinonimiya (variantdorlik) terminologik sistema shakllanishining boshlang‘ich davrlariga xos, bu davrda variantlar miqdoran ko‘p bo‘lib, eng maqbul terminni tanlash hodisasi hali reallashmagan edi (Danilenko, 1977,73).

Savol va topshiriqlar:

1. O‘zbek tili ilmiy terminologiyasi necha turdan iborat?
2. O‘zbek terminologiyasining shakllanishi qachon boshlangan?
3. O‘zbek terminologiyasining rivojlanishida eski o‘zbek adabiy tilining roli qanday?
4. Qo‘hna manbalarda qo‘llangan istilohlarning o‘zbek terminologiyasida saqlanish darajasi qanday?
5. Alisher Navoiy “Saddi Iskandariy”dostonida ishlatilgan harbiy istilohlar tizimini aniqlang.

Kelgäč-oq laškarini tüzdi ravón

Ayladı rasm-i jaládatnı ayán

Hüküm qıldıkı: yasasdun laškar

Yaşnasun javşan-u tir-u mirtar.

Äksäri jibälik-u, javşanlik,

Čarxdıń körmägän el tavsanlik.

Kimdä-kim jibä-u javsan yoq edi

Xud-u qalqan bilä köňli toq edi.

6. “Boburnoma”da qo‘llangan ijtimoiy-siyosiy istilohlar xususida mulohaza yuriting.
7. Ogahiy tarix asarlaridagi diplomatiya terminlarini belgilang.

8. Nujum ilmiga oid istilohlarning “Xamsa”da ifodalanishiga diqqat qiling.

9. Muhammad Solihning “Shayboniynoma” asarida qo‘llangan sinonim istilohlarni toping.

Test:

1.O‘zbek ilmiy terminologiyasida terminlarning nechta turi farqlanadi?

A. 4

V. 5

S. 3

D. 2

2. Har qanday tilning lug‘at boyligi nechta qatlamga taqsimlanadi?

A. 2

V. 3

S. 4

D. 5

3. Eski turkiy til manbalarida qo‘llangan 503 ta ijtimoiy-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminning 390 tasi qaysi tilda saqlanib qolgan?

A. o‘zbek

V. turk

S. ozarbayjon

D. turkman

4. Elchi termini ilk bor qaysi adabiy tilda ishlatilgan?

A. eski turkiy

V. qadimgi turkiy

S. eski o‘zbek

D. so‘g‘d

5. O‘zbek tili terminlari genetik ko‘rinish nuqtai nazardan nechta guruhga bo‘linadi?

A. 3

V. 4

S. 2

D. 5

6. Terminologiyada stilistik vazifa bajarmaydigan leksik-sementik hodisani aniqlang.

A. omonimiya

V. antonimiya

S. polisemiya

D. sinonimiya

7. qumbul//qunbul istilohi Alisher Navoiyning qaysi asarida qo‘llangan?

A. Hayratu-ul-abror

V. Farhod va Shirin

- S. Saddi Iskandariy
 D. Lison ut-tayr
 8. –vul affiksi bilan yasalgan nikavul istilohi qaysi adib tomonidan qo‘llangan?
 A. Bobur
 V. Alisher Navoiy
 S. Ogahiy
 D. Muhammad Solih

Adabiyotlar

1. Абдуллаева Ш. Фазначилик соҳасида қўлланиладиган молиявий-иктисодий терминларнинг чоғиштирма тадқиқи (инглиз, ўзбек ва рус тиллари мисолида). Филол. фан. бўйича фалс. док. дисс. автореф.-Тошкент, 2018.
2. Абдушукуров Б. Эски туркий тил лексикаси. -Тошкент, 2015.
3. Бегматов Э. Ҳозирги ўзбек адабий тилининг лексик қатлами. - Тошкент: Фан, 1985.
4. Дадабаев Х. Военная лексика в староузбекском языке. Дисс. канд. филол.наук.-Ташкент, 1981.
5. Дадабаев Х., Насыров И., Хусанов Н. Проблемы лексики староузбекского языка. -Ташкент: Фан, 1990. –С.3-83.
6. Дадабаев Х. Общественно-политическая и социально-экономическая терминология в тюркоязычных письменных памятниках X1-X1У вв. Ташкент: Ёзувчи.1991.
7. Дадабаев Х. Старотюркская дипломатическая терминология в X1-X1У вв. Историко-лингвистический анализ лексики старописьменных памятников. -Ташкент: Фан, 1994. -С.4-13.
8. Дадабаев Х. Астрономическая наименования в старотюркских письменных памятниках X1-X1У вв.Историко-лингвистический анализ лексики старописьменных памятников. -Ташкент: Фан, 1994.
9. Даниленко В.П. Русская терминология. Опыт лингвистического описания.- М.: Наука, 1977.
10. Моль А. Социодинамика культуры.-М.: Прогресс, 1973.
11. Примов А.И. Ўзбек тили космонимларининг лисоний хусусиятлари. Автореф.дисс.канд.филол.наук. Ташкент.
12. Реформатский А.А. Что такое термин и терминология// Вопросы терминологии. - М., 1961.-С.46-54.
13. Реформатский А.А. Введение в языкознанию. -М: Просвещение, 1987.
14. Турсунова О. Тарихий манбаларда хукуқ терминларининг қўлланиши. Филол. фан. номз. дисс. автореф. –Тошкент, 2009. – Б. 26.
15. Юлдашев И. Ўзбек китобатчилик терминологияси: шаклланиши, тараққиёти ва тартибга солиш. Филол. фан. док. дисс. автореф.-Тошкент, 2005.

To‘rtini mavzu: Terminologik leksikaning umumadabiy leksika bilan munosabati

Reja:

- Umumadabiy so‘zlarning terminologiyaning shakllanish va rivojlanishidagi roli.
- Terminologiya tarqqiyotida sheva elementlarining o‘rni.

Asosiy tushunchalar: *leksik fond, umumadabiy leksika, terminologik leksika, xoslanmoq, maxsus tushuncha, maxsus ma’no, dastlabki ma’no, transterminlashuv, denotat, nominativ-denotativ vazifa.*

Terminologiyaning shakllanish va taraqqiy etish jarayoni tilga xos so‘z yasalishi qonuniylari hamda tilning leksik fondi asosida sodir bo‘ladi. Umumiste’molga oid leksikaning terminlashuvi voqeasi tarixiy hisoblanadi. Bu hodisa til va terminologiya orasidagi ikki tomonlama munosabatning mavjudligini ko‘rsatadi. Mazkur jarayon shuningdek, umumadabiy leksika va terminologik leksika o‘rtasidagi jips aloqalarda yaqqol namoyon bo‘ladi.

Umumadabiy so‘zlar so‘zlashuv tili, dialektlar, lahjalar va sotsial jargon, argolarning leksik boyligi va meyorini tashkil qiladi. Ayni zamonda, umumxalq so‘zlari har qanday milliy til terminologiyasini hamisha to‘ldirib, kentaytirib boruvchi manbalardan biri tarzida e’tirof etiladi.

Umumadabiy so‘zlarning terminologik leksika tizimiga ko‘chishi, ya’ni transterminlashuv (Ismailov 2011)ning ikki turi mavjudligi aniqlangan:

terminologiyaga ko‘chgan umumadabiy leksik birlıklarning ma’lum qismi o‘z ma’nosini saqlab qolgan holda ishlatiladi: *ildiz, suv, shamol, dengiz, daryo, oy, quyosh, bug‘doy, tol, uzum, shimol, janub, yer, ayg‘ir, baliq* va h.k. Bu o‘ta keng qamrovli leksika qatlami bo‘lib, mavzu jihatdan jamiyat, inson, tabiat, ekologiya, hayvonot (fauna) va o‘simlik dunyosi (flora) bilan mustahkam aloqaga kirgan. Qayd etilgan so‘zlar keng umumadabiy hamda o‘z navbatida, tor, maxsus sohaga taalluqlidir. Mazkur so‘zlarning ifodalanuvchisi va ifodalovchisi turli sohalarda mos tushadi, ammo ular ma’no obyekti, axborot ko‘lami, mazmun-ma’no turi bilan farqlanadi (Danilenko 1977; 23).

Umumadabiy leksikaning boshqa bo‘lagi yuz bergen ma’noviy o‘zgarish oqibatida terminlar safiga o‘tadi. Qoidaga ko‘ra umumadabiy tildan terminologik tizimga olingan so‘zlar muayyan ilmiy tushunchani ifodalash uchun xoslanadi, ilmiy termin maqomiga ega bo‘ladi.

Masalan, o‘zbek tili texnik terminologiyasi tizimida detallar, mexanizmlar, mashina qismlari hamda turli buyum-asboblarni anglatish uchun xoslangan *ko‘z, oyoq, qadam, barmoq, qo‘ltiq, to‘sinq, qobirg‘a, og‘iz, tirnoq, qulog, pichoq, quti, taroq, qozon, qoshiq, panja, musht, tuynuk, til, tish* singari so‘zlar talay miqdorni tashkil qiladi. Ilmiy matnlarda bu so‘zlar o‘zlarining birlamchi (denotativ) ma’nosini yo‘qotib, yakka ma’noli ilmiy terminga aylanadi.

Ushbu maxsus tushunchalarni atash usuli an'anaviy, obyektiv hamda juda sermahsul hisoblanadi.

Yangi terminlarni hosil qilish hisobiga mavjud ehtiyojlarni qondirish mushkul kechgan hollarda majburiy chora sifatida til lug‘at fondidagi so‘zlarga murojaat etiladi (Danilenko 1977; 23). Mazkur guruha tegishli so‘z-ot va termin-otlar har xil denotatlarni ifodalashi bilan o‘zaro farq qiladi. Ba’zi bir leksik birliklar misolida maxsus ma’nuning shakllanish jarayonini kuzatish mumkin.

Mahmud Koshg‘ariyning “Devonu lug‘otit turk” asarida *čanaq* so‘zi 1) o‘yib yasalgan kichik hajmdagi yog‘och idish; 2) kosa, tovoq, lagancha ma’nolarida qo‘llanagan (DTS 1969; 138). Bu leksema eski o‘zbek adabiy tilida “ hayvonlar suv ichadigan idish”(ANATIL,III,1984;450) ma’nosini anglatgan. Fanning keyingi rivoji bosqichlari davrida kuzatilayotgan so‘z tibbiyot terminologiyasi tizimiga maxsus ma’noni ifodalovchi termin sifatida kirgan hamda “tos suyagi, dumg‘aza suyagi” va “kosasimon o‘yqli suyak” ma’nolarini ifodalashga yo‘naltirilgan .

Yuqorida qayd etilgan vaziyatda hozirgi o‘zbek adabiy tilida o‘zining dastlabki ma’nosini yo‘qotgan umumiste’mol so‘z ma’nosidan metaforik ko‘chim asosida maxsus terminning yasalish jarayoni yaqqol namoyon bo‘ladi. Chunonchi, *chanoq* tibbiy termini quyidagi sintagmatik birikmalar tarkibida faol qo‘llanishi bilan diqqatni tortadi: *katta chanoq* («taz bolshoy»), *bolalar chanog‘i* («taz detskiy»), *infantil chanoq* («taz infantilnyy»), *kichik chanoq* («taz maliy»), *karlik chanoq* («taz karlikoviy»), *yassi chanoq* («taz ploskiy»), *yorilgan chanoq* («taz razsheplenniy»), *keng chanoq* («taz shirokiy»), *tor chanoq* («taz uzkiy») va h.k. (RLO‘TTIL 1999;62).

Qoraxoniylar davri eski turkiy tilga sof turkcha *kuch* leksemasining sinonimi sifatida arab tilidan o‘zlashgan *quvvat* so‘zi mavhum “kuch, qudrat, mador” ma’nosini ifodalash uchun kirib kelgan. Hozirgi o‘zbek adabiy tilida ushbu o‘zlashma umum tomonidan qo‘llanuvchi so‘z sifatida nafaqat o‘z o‘mini mustahkam saqlab qolishga erishgan, balki fizika fani sohasida “energiya, quvvat” ma’nosini anglatuvchi termin tarzida ham keng ishlatiladi. Asl turkiy *kuch* so‘ziga kelsak, u ko‘lam chegaralari keng ko‘pma’noli so‘z sifatida “kuch-qudrat, quvvat”ma’nosida umumadabiy tilda hamon qo‘llanib kelmoqda.

Umumilmiy leksika tarzida *kuch* fizika, texnika, harbiy ish, iqtisodiyot, huquqshunoslik sohalarida “ qudrat”, “kuchlar, qo‘shinlar”, “quvvat, qonuniy huquqqa egalik” kabi ma’nolarni ifodalashga xizmat qilmoqda - *iroda kuchi*; *Yerning tortish kuchi*; *ish//ishchi kuchi*; *mamlakatning harbiy kuchlari*; yangi qonun kuchga kirdi va h.k.

Umumadabiy leksik birlikning terminlashuv jarayoni natijasida omonimlashish sodir bo‘ladi, ya’ni yangi ifodalamanish uchun ilgaridan ma’lum bo‘lgan qobiqdan foydalilanladi (Danilenko 1977;27). Mana shunday usulda, masalan, *burun*, *qo‘ltiq*, *bo‘g‘oz*, *qo‘l*, *barmoq* kabi terminlar shakllangan.

Terminologik lug‘atlarning salmoqli ulushini tashkil qiluvchi transferminlar o‘z ifodasini shuningdek izohli, ensiklopedik hamda tarjima (umumiyl va xususiy) lug‘atlarda ham topadi.

Terminologik leksika va umumadabiy leksika o‘rtasidagi munosabat ikki yoqlama kechadi. Terminlarning umumadabiy leksika doirasiga o‘tishi ham ikki belgiga ega:

a) bir qism terminlar umumiyl kundalik hayotga o‘zlarining denotativ ma’nosida kiradi – *kompyuter, internet, kosmos, kosmik kema, kosmik apparat, SMS, bayonnomma, mavze, viloyat, tuman, fermer, birja, deputat, fakultet, audit, depozit, biznes, megabayt, investor* va h.k.;

b) boshqa guruh terminlar tub ma’noviy o‘zgarishlar bilan o‘zlashtiriladi. Masalan, botanikada qo‘llanuvchi *bo‘tako‘z* («vasilek priplyusnutiy, vasilek siniy») termini umumadabiy tilda ham “ulkan chiroyli ko‘zlar” ko‘chma ma’noni, ham katta chiroyli ko‘zli erkak yoki ayol kishini anglatadi (URSl 1988; 90).

Azaldan *bez* anatomik termini umumiyl adabiy tilda “o‘jar, qaysar” insonga nisbatan qo‘llanib keladi (URSl, 1988; 56). **Bo‘ta** zoologik termini umumiyl adabiy tilda “”o‘g‘il, bola, o‘g‘lon” majoziy ma’nosini ifodalaydi (URSl 1988; 90) va h.k.

Bu xildagi terminologik leksikaning umumiyl qo‘llanuvchi til tomonidan o‘zlashtirilishi subyektiv omil hisoblanib, u nutqda ekspressivlikka oid muayyan ehtiyojni qondirishga qaratilgan bo‘ladi. Terminologiyada faqat fan tili leksikasi tarkibida o‘zining asl, nominativ-denotativ vazifasida istifoda etilishi aniqlangan. Ba’zi bir terminlarning umumadabiy leksikaga suqilib kirishi (va umumadabiy til lug‘atlarida qayd etilishi), turli adabiyotlarda ommabopligi, yoyilganligi, qo‘llanuvchanligi ularning adabiy til tomonidan o‘zlashtirilishini ta’minlaydi (Danilenko 1977;202).

O‘zbek milliy tilining ikki turi hisoblanmish adabiy til va dialektlar o‘zaro chambarchas bog‘langan. Ma’lumki, qarindosh turkiy tillar orasida o‘zbek tili sheva va lahjalarining ko‘pligi va turfaligi jihatidan yaqqol ajralib turadi. O‘zbek milliy tilining uch mustaqil, ya’ni – a) qorluq-uyg‘ur; b) qipchoq; v) o‘g‘uz dialektlari zaminida shakllanganligi ayni haqiqat (Polivanov 1933; Doniyorov 1979; Shoabdurahmonov 1962; Shoabdurahmonov 1976).

O‘zbek tilining leksik boyligi ushbu dialektlardagi so‘zlar hisobiga asrlar osha to‘lib borgan. Kasb-hunar leksikasi, maishiy leksika, kiyim-kechak nomlari, qarindoshlik istilohlari, oziq-ovqat nomlari bevosita ko‘p sonli shevalarning lug‘at zahirasi yordamida shakllangan. Chunonchi, geografiyaga xos *arna*, *bo‘g‘oz*, geologiyaga oid *quv* va h.k. so‘zlar shular jumlasidandir. 1100 dan ortiq mahalliy o‘simlik nomlari o‘zbek shevalari va lahjalari vakillari tilida faol qo‘llanadi. Bular sirasiga *igir, qumarchiq, suvsumbul, ho‘kiztili, g‘ozyaproq, ko‘kmara, oqsasir, randak* singari fitonimlarni kiritish mumkin. Keyingi vaqtarda adabiy tilga dialektlardan *yelvizak, tangi* (tog‘dagi tor so‘qmoq), *sukchak*,

sinchalak, soz (qamishli botqoq) kabi so‘zlarning kirib kelishi oddiy holatga aylandi (Ishayev 1986,16-17). *Pilla, sizlog‘ich, sachratqi, qorason, qizilcha, tirsak* singari sheva elementlarining tibbiy terminologiyada tez-tez ishlatalishi kuzatiladi.

Alohibda shevaga oid so‘zning adabiy tilga kirish tarixi har doim individual, o‘ziga xos bo‘lib, har xil lingvistik va ekstralingvistik omillarga bog‘liq.

O‘zbek adabiy tili tomonidan otlarning turfa nomlari xalq - sheva tilidan o‘zlashtirilgan edi. Otlarning nomlanishida ularga xos belgilar: tashqi ko‘rinish- *qamishquloq, qilich oyoq, echki oyoq* va h.k., nasl – *laqayi, yovmuti, bayir* va h.k., rang turi va tuslar- *bo‘z, qo‘ng‘ir, chipor, to‘riq, g‘irko‘k* va h.k., yosh – *g‘o‘nan, do‘nan, tallon, to‘lon, kaltatoy* va h.k., *odat, qiliq – gajir, gijing, juyruq* va h.k. o‘z in’ikosini topgan (Usmonov 1986; 89-910). Ayni shunday holatni o‘zbek chorvachilik terminologiyasi tizimida ham kuzatish mumkin (O‘rnova 2007).

SHeva elementlarining tanlanishi va o‘zbek tili terminologik leksikasi tarkibiga kiritilishining bosh sababi, shubhasiz, adabiy tilda kerakli ekvivalent so‘zning mavjud bo‘lmasligidir.

Savol va topshiriqlar:

1. Transterminlashuvning nechta turi mavjud?
2. Umumadabiy so‘z qachon termin maqomiga ega bo‘ladi?
3. Terminologiya tizimining boyishida shevalarning roli qanday?
4. Qanday paytlarda terminlar tizimi sheva elementlari hisobiga kengaytiriladi?
5. Terminologik lug‘atlarda qayd etilgan sheva elementlaridan misollar keltiring.
6. Maxsus ma’noning shakllanishiga misol keltiring.
7. Terminologik leksika va umumadabiy leksika orasidagi munosabat xususida mulohaza yuriting.

Test:

1. Transterminlashuvning nechta turini bilasiz?
 - A. uch
 - V. ikki
 - S. to‘rt
 - D. besh
2. “Tos suyagi, dumg‘aza suyagi” ma’nosini ifodalavchi terminni ko‘rsating.
 - A. tovoq
 - V. chanoq
 - S. tuvoq
 - D. qulqoq
3. Leksik birliklarning terminlashuvi jarayoni nimaga olib keladi?
 - A. polisemiya

- V. antonimiya
 S. paronimiya
 S.omonimiya
4. Terminologik leksika va umumadabiy leksika o‘rtasidagi munosabat qanday kechadi?
- A. ko‘p tomonlama
 V. ikki tomonlama
 S. har tomonlama
 D. bir tomonlama
5. Terminlarning umumadabiy leksika doirasiga o‘tishi nechta belgiga ega?
- A. ikki
 V. uch
 S. to‘rt
 D. besh
6. quv termini qaysi sohada qo‘llanadi?
- A. zoologiya
 V. biologiya
 S. geologiya
 D. psixologiya
7. Pilla termini qaysi fan sohasida ishlatiladi?
- A. biologiya
 V. tibbiyot
 S. zoologiya
 D. botanika
8. bayir zoonimi otning qanday belgisini ifodalaydi?
- A. tashqi ko‘rinish
 V. nasl
 S. odat, qiliq
 D. rang-tus.

Adabiyotlar

1. Алишер Навоий асарлари тилининг изоҳли луғати. I-IV.-Тошкент: Фан, 1983-1985.
2. Даниленко В.П. Русская терминология. Опыт лингвистического описания.- М.,: Наука, 1977.
3. Древнетюркский словарь.-Л., 1969.
4. Дониёров Х. Қипчоқ диалектларининг лексикаси.-Тошкент: Фан, 1979.
5. Исмаилов F. Ўзбек тили терминологик тизимида семантик усулда термин ҳосил бўлиши. Филол.фан.номз.дисс.автореф.-Тошкент, 2011.
6. Исмоилов М., Шарапов А. Тарих атамалари луғати.-Тошкент: «Akademnashr», 2013.
7. Ишаев А. Терминологиямизнинг ривожланишида ўзбек шеваларининг ўрни. Ўзбек тили терминологияси ва унинг тараққиёт

перспективалари. 1 республика терминология конференцияси материаллари.-Тошкент: Фан, 1986).

8. Маҳмуд Кошғарий. Девону луғотит турк. I-III.-Тошкент, 1960-1963.

9. Поливанов Е.Д. Узбекская диалектология и узбекский литературный язык.-Ташкент:Узгосиздат,1933.

10. Русча-лотинча-ўзбекча тиббий терминлар изоҳли луғати.-Тошкент: Камалак-Ҳамшира, 1999.

11. Русча-ўзбекча луғат. Икки томли. Том I.-Тошкент, 1983.

12. Узбекско-русский словарь. Ўзбекча-русча луғат. – Ташкент:1988.

13. Усмонов С. Йилқичилик терминларини ўрганишнинг айрим масалалри. Ўзбек тили терминологияси ва унинг тараққиёт перспективалари. 1 республика терминология конференцияси материаллари.-Тошкент: Фан, 1986.

14. Шоабдураҳмонов Ш. Ўзбек адабий тили ва ўзбек халқ шевалари.-Тошкент, 1962.

15. Ўзбек тилининг изоҳли луғати. I-II. - М.: Русский язык. 1981.

16. Ўринова О. Ўзбек тилидаги қорамолчилик терминларининг лексик-семантик тадқиқи. Филол. фан. номз. дисс. автореф.-Тошкент, 2007.

Beshinchi mavzu: Qadimgi turkiy til, eski turkiy til va eski o'zbek adabiy tili terminologiyasi

Reja:

1. Qadimgi turkiy til terminologiyasining mavzuiy guruhlari.

2.Eski o'zbek tili terminologiyasining hosil bo'lish yo'llari.

3.O'zbek tili terminologiyasining boyish manbalari.

Asosiy tushunchalar: *adabiy til, til xususiyatlari, so'zboylik, runik bitiktoshlar, ijtimoiy-siyosiy terminlar, soliq va boj terminlari,tibbiy terminlar, ekstraliringvistik omillar, terminlarning yasalishi, o'zlashmalar,eski o'zbek adabiy tili, zoonimlar, anatomik terminlar, astroponimlar.*

Turkiy yozma-adabiy tilning dastlabki namunalari sirasiga kirmish qadimgi run bitiklari, shubhasiz, turkiy xalqlar ajdodlariga xos yuqori darajada shakllangan lisoniy madaniyatidan darak beruvchi manba vazifasini o'taydi. Qadimgi turkiy tilning fonetik-fonologik, morfem-morfologik, leksik-semantik va sintaktik xususiyatlari O'rxun-Yenisey(Enasoy) tosh bitiklari va epitafiyalarida o'z ifodasini topgan. Runik obidalar janr nuqtai nazaridan olti guruhga taqsimlanadi:

tarixiy–biografik bitiklar: Kultegin, Mo'g'ilon (Bilga qag'an), Kulichur, To'nyuquq, O'ngin, Selenga, Sujun, Qorabalg'asun bitiktoshlari;

epitafik bitiklar: Yenisey, Talas, Tuva, Xaqosiya qabr toshlari; qoyalar,toshlar va qurilishlardagi (Xo‘yto‘-Temir) bitiklar; diniy matnlar: folkitobi “Folnoma”; Turfondan topilgan yuridik/huquqiy hujjatlar; Maishiy narsa-buyumlardagi bitiklar.

Runik bitiklar va ilk eski turkiy til obidalari leksikasi tarkibida bir qancha terminologik tizimlarning mavjudligini turkiyshunoslikda olib borilgan izlanish va maxsus tadqiqotlar tasdiqlagan. Xususan, qo‘yidagi mavzui guruhlarga oid terminologik tizimlar bitiklar matnida faol qo‘llangan:

Ijtimoiy-siyosiy terminlar tizimi – *qağan* “Oliy hukmdor, xoqon”, *tegin* “taxt vorisi, xonzoda”, *şad* “Turk va Uyg‘ur xoqonligida oliv harbiyma’muriy unvon”, *yabğu* “G‘arbiy turk xoqonligi hukmdori”, *qatun* “malika”, *tudun* “nazoratchi”, *tutuq* “viloyatning harbiy hukmdori”, *tarqan* “hokim”, *beg* “bek, boshliq”, *eltäbär* “azlarning sarkardasi”, *sabči* “elchi”, *yolči* “boshliq”, *bağa* (sug‘d) “unvon, lavozim”, *işbara* (sanskrit) “unvon, mansab” va h.k.

Harbiy terminlar – *kőrűg* “ayg‘oqchi, jesus”, *ayğuči* “harbiy maslahatchi”, *sübaši* “sarkarda, lashkarboshi”, *yerči* “yo‘l ko‘rsatuvchi, qulavuz”, *süñüş* “jang, urush”, *süñug* “nayza”, *sü* “lashkar, qo‘sish”, *buyruq/buyuruq* “farmonbardor”, *qişlaq* “qish mavsumi uchun mo‘ljallangan lashkargoh, lager”, *qurğan* “qo‘rg‘on, istehkom”, *barğu* “o‘lja”, *tegiş* “jang”, kedim “sovut; yopinchiq”, *yelmä* “g‘oratgar askariy guruh”, *bulun* “bandi, tutqun”, *asir* (ar.) “tutqun, asir” va h.k.

Savdo-sotiq, moliya bilan bog‘liq tushunchalarni ifodalovchi istilohlar: *arqış* “savdo-sotiq karvoni”, *sat-* “sotmoq”, *satiğ* “savdo-sotiq”, *satiğči* “tojir, savdogar”, *berim alım* “qarz”, *alım berim* “qarz”, *otağ* “qarz”, *otağči* “qarzdor”, *ribat* “rabot, karvonsaroy”, *bergüči* “sudxo‘r, qarz beruvchi”, *baqır* “pul birligi; mis tanga”, *dinar* “dinor (oltin tanga) va h.k.

Soliq va boj terminlari tizimi – *berim* “to‘lov”, *qabın* “tayyor mahsulot bilan to‘lanadigan soliq turi”, *qubčır* “davlat tomonidan fuqarolardan undiriladigan jon solig‘i”, *rabjat* “qullardan undiriladigan soliq” va h.k.

Zoonimlar – *buğra* “erkak tuya”, *arslan* “arslon, sher”, *at* “ot”, *ud* “qoramol (buqa yoki sigir), *qağatır* “xo‘kiz”, *böri* “bo‘ri”, *bars* “yo‘lbars”, *tişi bars* “urg‘ochi yo‘lbars”, va h.k.

Astroponimlar: *ay* “oy”, *kǔn* “quyosh”, *altun yultuz* “Cho‘lpon, Venera”, *Baqır soqım* “Mars”, *Čadan//Čazan// Čayan* “Chayon yulduzlar turkumi”, *Yetigän* “Katta Ayiq”, *nujum* “astronomiya”, *Ot yulduz* “Mars”, *Suv yulduz* “Merkuriy”, *Topraq yulduz* “Saturn”, *Yiğac yulduz* “Yupiter”, *yer* “yer, zamin” va h.k.

Anatomik terminlar – *yűræk* “yurak”, *qaraq* “ko‘z, ko‘z gavhari”, *qarın* “qorin”, *qol* “qo‘l”, *baş* “bosh”, *bağır* “jigar”, *ővkä/ópkä* “o‘pka” va h.k.

Tibbiy terminlar – *buğan* “chipqon”, *kaka tau* “yiringli yara,

chipqon”, *ig* “dard, kasallik”, *ig ağrığ* “kasallik, dard”, *ig kegän* “dard, kasallik”, *adaq ağrığ* “oyoq og‘rig‘i”, *ağız ağrığ ig* “og‘iz kasalligi”, *burun ağrığ ig* “burun kasalligi”, *boğuz ağrığ ig* “qilizo‘ngach, halqum kasalligi”, *yűrak ağrığ ig* “yurak kasalligi”, *onunc ağrığ ig* “tomog‘ og‘rig‘i kasalligi”, *qulğaç ağrığ ig* “qulqas kasalligi”, *ağrığči* “kasal, bemor, dardmand”, *tib* “tibbiyat”, *čurni* (sanskrit) “surgi dori” va h.k.

Ma’dan nomlarlarini anglatuvchi terminlar: *altun* “oltin, tilla, zar”, *kūmūš* “kumush”, *temür* “temir”, *baqır* “mis” va h.k.

Dunyo (kurra)ning to‘rt tomoni va vaqt (sutka) o‘lchov birligini ifodalovchi terminlar tizimi – *kūn ortu* 1) “peshin”; 2) “janub”, *tūn ortu* 1) “yarim kecha”; 2) “shimol”, *tūn sarı* “” shimol”, *tañ sarı* “”sharq”, *kūn tuğsiq* “sharq, kuntug‘ar”, *kūn batsiq* “g‘arb, kunbotar”, *batar* “G‘arb”, *tuğar* “Sharq” va h.k.

Ilm-fanga oid tushunchalarni ifolalovchi terminlar: *bilik*, *bilim* “ilm, bilim”, *baqši* (xit.) “ustoz, muallim”, *darb*, *tadif* (ar.) “ko‘paytirish”, *qismat*, *tansif* “bo‘lish”, *adad* (ar.) “raqam, miqdor, son”, *kuzur*, *jazr* (ar.) “ildiz”, *misahat* (ar.) “chevara, ildiz chiqarish”, *handasa* “geometriya”, *saqiq* “arifmetika”, *davat* (ar.) “siyohdon”, *kağıd* (ar.) “qog‘oz”, *xat* (ar.) “alifbo, xat” va h.k.

Diniy tushunchalar nomlari (teonimlar): *bayat* “Tangri, Xudo”, *bačaq//bačaǵ* “ro‘za”, *burxan* (xit.) “budda; payg‘ambar, but”, *yalabač //yalavač //yalafar* “payg‘ambar”, *savči* “payg‘ambar” va h.k.

Ekologik terminlar: *süzük* *suv* “tiniq, ko‘m-ko‘k suv”, *tärkin* *suv* “balchiqli suv”, *et yer* “yumshoq yer; yumshoq tuproq”, *tatirliğ* *yer* “qattiq yer”, *qarqaǵ* “o‘tsiz va suvsiz joy, qaqroq”, *sarğan* *yer* “sho‘rxok yer”, *sağız* *topraq* “sog‘ tuproq”, *ačuq kők* “ochiq havo” va h.k.

Keltirilgan misollar qadimgi turkiy til terminologiyasining mavzu nuqtayi nazaridan turfa, miqdor jihatdan ancha ko‘pligi, istilohlarning asosini asl turkiy so‘zlar tashkil etganini tasdiqlaydi. Ayni paytda sanskrit, xitoy, so‘g‘d, arab, fors-tojik tillariga xos o‘zlashmalarning ham o‘rni bilan qo‘llangan kuzatiladi

O‘rta Osiyoning arablar tomonidan fath qilinishi oqibatida islom dini, arab tili va madaniyati, arab xati shu mintaqada azaldan istiqomat qiluvchi xalqlar, millatlar, qabilalar, qavmlar, urug‘lar intellektual hayotidan mustahkam o‘rin oldi. Arablar hukmronligidan keyin eron madaniyati, ayniqsa, Somoniylar hukmronligi yillarida taraqqiy etdi va uning turkiy tillar tabiatiga xarakteriga ma’lum darajada ta’siri ko‘zga tashlandi. X asr oxiriga kelib Sharqiy Turkiston, Yettisuv va Koshg‘arda Qoraxoniylar sultanati tashkil topdi. Shu davrdan e’tiboran turkiy adabiy tillarning shakllanishida jiddiy ijodiy jarayonlar sodir bo‘ldi. Qoraxoniylar vaqtida jonli tillar adabiy tildan farqli o‘laroq chet tillar elementlariga nisbatan oz ta’sirda bo‘lgan. Fors-tojik tili aksariyat hollarda rasmiy-idoralarda eski turkiy til bilan yonma-yon qo‘llangan u bilan raqobatga kirishgan. Bu kezlarda eski turkiy til so‘z boyligi, xususan, terminlar

tizimi umumtil leksikasi tarkibida shakllandı va taraqqiy etdi. Bunda ekstralıngistik omillar qatori intralingistik faktorlarning ham roli katta bo‘lgan edi. Matematika, geografiya, falakiyot, tibbiyot, mineraloziya, zoologiya, geometriya kabi aniq fanlar singari falsafa, filologiya, tilshunoslik, adabiyotshunoslik, tarixshunoslik, dinshunoslik kabi gumanitar fan sohalarining jadal rivojlanishi asosida eski turkiy til terminologiyasining qadimgi turkiy til terminlar tizimidan ko‘p jihatdan farqlanishi yaqqol ko‘zga tashlanadi. Ayni chog‘da, qadimgi turkiy til so‘z boyligida mavjud bo‘lgan asl turkiy terminlarning salmoqli qismi bu davr terminologiyasida ham iste’molda qolavergan.

Qoraxoniylar davri terminologiyasi tizimi eski turkiy tilning o‘z resurslari hamda arab va fors-tojik tillaridan o‘zlashgan birliklar hisobga kengayib borgan.

Eski o‘zbek tili terminologiyasi (XV-XIX asr oxiri) sistemasi qadimgi turkiy til va eski turkiy til terminologiyasidek o‘z ichki imkoniyatlari hamda o‘zlashmalar hisobiga shakllandı va rivojlandı. Eski o‘zbekcha terminlar yasalish jihatdan tub va derivatlardan tashkil topgan edi. Terminlar yasalishida qatnashgan affikslarni leksik-grammatik xarakteriga ko‘ra quyidagicha tasniflash mumkin:

Ism-o‘zaklardan ot-terminlar yasovchi affikslar: *yurt-* *či*, *yulduz-* *či*, *čerig-* *či*, *tura-lıq*, *jibä-lik*, *kejim-lik* va h.k.;

Fe’l –o‘zaklardan ot-terminlar hosil qiluvchi affikslar: *pus-uğ*, *ből-äk/ből- ük*, *yur-uš*, *čap-qun*, *quv-ğun//qav-ğun*, *yasa-vul*, *tosqa-vul*, *tata-vul*, *nikä-vü'l*, *yasa-l*, *qaba-l*, *tunqa-l*, *suyurğa-l*, *yasa-q*, *tolğa-ma*, *yasa-v*, *bašla-maq* va h.k.;

Ot(ism)lardan fe’l-terminlar yasovchi affikslar: *yağı -la-*, *oq-la*, *čerik-lä -*, *jibä-län-*, *qilič-lan-*, *at-lan-*, *ya-la-//yay-la-* va h.k.;

Fe’l-o‘zaklardan fe’l-termin hosil qiluvchi qo‘sishimchalar: *sava-š -*, *ur-uš -*, *tala-t-*, *evr-il-*, *yığ-ıl-*, *bas- ıl-*, *qır- ıl-*, *yığ-ištur-*, *bas-tur-*, *qač-ur*, *tüş-ür-*, *tut-ul-* va h.k.

Terminlarning sintaktik (kompozitsiya) yo‘l bilan yasalishiga tubandagi faktik materiallar misol bo‘ladi: *köktemür* “zirh, sovit”, *kučaband* “to‘sinq, g‘ov, barrikada”, *yatiş tavacisi* “askarlarni yotoq bilan ta’minlovchi harbiy mansab egasi”, *uluğ uruš* “dahshatli jang”, *divanbegi* “devonbegi”, *onbegi* “o‘nbegi”, *yuzbaşı* “yuzbashi”, *miňbegi* “ming askardan iborat harbiy qism sarkardasi” *tümänbegi* “o‘n ming kishidan tashkil topgan qism, diviziya qo‘mondoni”, *qoşunbegi* “kichik harbiy bo‘linma boshlig‘i” va h.k.

XIX asrning ikkinchi yarmi - XX asr boshida o‘zbek adabiy tili xalq tur mush tarzida alohida, o‘zga xos o‘rinni egalladi. Bu davr adabiy tili va uslubida jiddiy va muhim jarayonlar yuzaga keldi. Ushbu jarayonlar o‘zbek xalqi hayotida sodir bo‘lgan ijtimoiy-siyosiy munosabatlarning o‘zgarishi natijasida maydonga chiqdi. XIX asrning 70-yillaridan e’tiboran O‘rta Osiyo Rossiyaga qaram bo‘lib

qoldi. Natijada mahalliy millat vakillari, xususan, ziyolilar orasida rus madaniyati ommalasha boshladi. Kapitalistik munosabatlar o‘zbek xalqi hayotga o‘z ta’sirini ko‘rsatdi. Ayni davrda keyinchalik progressiv-demokratik, deb nom olgan o‘zbek adabiyoti shakllandi. O‘zbek tili leksikasi va terminologiyasi uch manba asosida boyib bordi:

o‘zbek tilining ichki imkoniyatlari va qonunlari zamirida yuzaga kelgan terminlar: *bosmaxona*, *nizomnoma* “ustav”, *nishontosh* “yodgorlik”, *yig‘ilish* “majlis” va h.k.;

o‘zbek tili terminologiyasining jonli xalq tili so‘zlari hisobiga kengayishi yaqqol namoyon bo‘ldi: *bo‘zchi*, *bezgak*, *iskaptopar*, *arava* va h.k.;

ruscha-baynalmilal terminlarning o‘zbek tilida o‘zlashishi: a) ijtimoiy-siyosiy terminlar – *uyezd*, *pristav*, *soldat*, *volost*, *duma* va h.k.;

b) transport bilan bog‘liq tushunchalarni anglatuvchi terminlar – *poyezd*, *vagon*, *vokzal*, *stansiya*, *depo* va h.k.;

v) sanoat, tijorat va moliya tizimida qo‘llanuvchi terminlar – *zavod*, *fabrika*, *vistavka*, *magazin*, *kredit* va h.k.;

g) madaniyat, fan, maorif sohasi terinlari – *gimnaziya*, *teatr*, *gazeta*, *muzey*, *universitet*, *kafedra* va h.k.;

d) tibbiy terminlar – *gospital*, *lazaret*, *feldsher*, *doktor* va h.k.;

ye) hujjat va mukofotlar nomlari – *medal*, *pasport*, *orden*, *attestat*, *diplom* va h.k.;

yo) sudlov terminlari – *sud*, *sudya*, *zakon* va h.k.;

j) o‘lchov birliklari nomi – *pud*, *minuta*, *sajen* va h.k.;

z) harbiy terminlar – *general*, *korpus*, *konvoy*, *kapitan*, *leytenant*, *polkovnik*, *mayor* va h.k.

Zikr etilgan o‘zlashma terminlarning muayyan qismi keyinchalik ular anglatgan tushunchalarning turmushdan chiqib ketgani bois iste’moldan qoldi, ba’zilari esa o‘zbek tili so‘z xazinasida mavjud muqobilari bilan almashtirildi, salmoqli qismi esa o‘zbek tili terminologiyasi tizimida faol qo‘llanishda davom etdi.

Savol va topshiriqlar:

1. Bitiktoshlar matnida qanday mavzuiy guruhlarga oid terminlar qayd etilgan?

Ajam *şuaraşı*-u turs *tusahásı* har qaysi *üslubdakim*, *söz arusiğä jilva-u namáyiş berib erdilär*, *türk tili bilä qalam surdım vä har nečük qidadadakim*, *máni abkáriğä ziynat-u áráyiş körgüzüb erdilär*, *čığatay lafzi biläraqam urdum*. *Andaqki, tä bu mazkur bolgan til-u lafz binásidur*, heč názimğa bu dast bermäydür vä heč ráqimğa bu tuyassar bolmaydur.

2. Eski turkiy til terminologiyasining shakllanish manbalarini belgilang.

3. Eski o‘zbek tili terminologiyasi rivojiga bois bo‘lgan qanday omillarni bilasiz?

4.XIX asrning ikkinchi yarmidan o‘zbek terminologiyasi tizimi qanday manbalar hisobiga rivojlandi?

5.O‘zbek tili terminologiyasining shakllanishida o‘z qatlamning o‘rnii xususida bahs yuriting.

6.Eski o‘zbek adabiy tili terminologiyasining yasalish yo‘llariga e’tibor qarating.

7.Mo‘g‘ulcha o‘zlashmalar eski o‘zbek tilining qaysi fan sohasida miqdoran aksariyatni tashkil qiladi?

Test:

1. Runik bitiklar janr jihatdan nechta guruhga bo‘linadi?

- A. yetti
- V. besh
- S. to‘rt
- D. olti

2. Qadimgi turkiy tilda “mis tanga” ma’nosini ifodalagan terminni aniqlang.

- A. aqcha
- V. birinj
- S. baqir
- D. dirham

3. *Rabjat* termini eski turkiy tilda qanday ma’noni ifodalagan?

- A. joriyalardan olinadigan soliq
- V. savdogarlardan olinadigan soliq
- S. qullandan olinadigan soliq
- D. boylardan olinadigan soliq

4. Yatish tavachisi termini Alisher Navoiyning qaysi nasriy asarida aks etgan?

- A. Muhokamat ul-lug‘atayn
- V. Mahbub ul-qulub
- S. Tarixi muluki ajam
- D. Tarixi anbiyo va hukamo

5. *Volost, duma, uyezd, pristav* terminlari o‘zbek tiliga qachon o‘zlashgan?

- A. XIX asrning 60-yillari
- B. XIX asrning 50-yillari
- C. XIX asrning 70-yillari
- D. XX asr boshi

6. O‘zbek terminologiyasi nechta manba asosida taraqqiy etdi?

- A. ikki
- V. to‘rt
- S. besh
- D. uch

7. *sajen* o‘zlashmasi qanday ma’noni anglatgan?

- A. sudlov
- V. fan-ta'lim
- S. qishloq xo'jaligi
- D. o'lchov birligi

Adabiyotlar

1. Абдураҳмонов F., Рустамов А. Қадимги туркий тил.-Тошкент, Ўқитувчи, 1982.
2. Абдушукуров Б. Эски туркий тил лексикаси. -Тошкент, 2015.
3. Алишер Навоий асарлари тилининг изоҳли луғати. I-IV.-Тошкент: Фан, 1983-1985.
4. Бегматов Э. Ҳозирги ўзбек адабий тилининг лексик қатлами. -Тошкент: Фан, 1985.
5. Дадабаев X. Военная лексика в староузбекском языке.
- 6.Дадабаев X., Насыров И., Хусанов Н. Проблемы лексики староузбекского языка. - Ташкент: Фан, 1990. –С.3-83.
7. Дадабаев X. Общественно-политическая и социально-экономическая терминология в тюркоязычных письменных памятниках X1-X1У вв. Ташкент: Ёзувчи.1991.
8. Дадабаев X. Старотюркская дипломатическая терминология в X1-X1У вв. Историко-лингвистический анализ лексики старописьменных памятников. -Ташкент: Фан, 1994. -С.4-13.
9. Дадабаев X. Астрономическая наименования в старотюркских письменных памятниках X1-X1У вв.Историко-лингвистический анализ лексики старописьменных памятников. -Ташкент: Фан, 1994.
10. Дадабоев X., Ҳамидов З., Холманова З. Ўзбек адабий тили лексикаси тарихи.- Тошкент: Фан, 2007.
11. Даниленко В.П. Русская терминология. Опыт лингвистического описания.- М.: Наука, 1977.
12. Древнетюркский словарь.-Л., 1969.

Oltinchi mavzu: XX asr o'zbek terminologiyasi Reja:

- 1.Sobiq sho'rolar davri o'zbek terminologiyasi.
- 2.O'zbek terminologiyasining baynalmilal terminlar hisobiga kengayishi.
3. Terminologiyada yuzaga kelgan muammolarni hal etish borasidagi harakatlar.

Asosiy tushunchalar: “*Davlat tili haqida*”gi Qonun, baynalmilal terminlar, tub lug'at boylik, noilmiy terminlar, taraqqiy etish yo'li, yangi tushunchalar, so'z yasash imkoniyatlari, semantik usul, sintaktik usul,

morfologik usul, arabcha o'zlashmalar, forscha-tojikcha o'zlashmalar, Atamashunoslik qo'mitasi.

Hozirgi vaqtida o'zbek terminologiyasi har tomonlama shahdam qadamlar bilan taraqqiy etmoqda. Ilm, fan va texnika, siyosat, iqtisodiyot va madaniy hayotga doir asasiy tushunchalar mutanosib terminologiya tizimi bilan ta'minlangan. Mustaqillik yillari mamlakatda turfa ikki tilli, ko'p tilli hamda izohli lug'atlar dunyo yuzini ko'rdi. Ayni paytda turli sohaga oid terminologik lug'atlar tuzish borasida jadal ishlar amalga oshirilmoqda, terminlogiyaga oid o'quv, o'quv-metodik va ilmiy adabiyot nashrdan chiqmoqda. O'zbek terminologiyasining yanada rivojlanishida ommaviy axborot vostalarining o'rni salmoqli bo'lmoqda.

Hozirgi o'zbek adabiy tili muayyan terminologik tizimi boyishi, to'ldirilishi va takomillashishining bosh manbasi, boshqa tillarda kechayotganidek, shubhasiz, o'z lug'at boyligi ekanligi ayni haqiqat.

O'zbek terminologiyasining o'z boyliklari va imkoniyatlari hisobiga taraqqiy etishi ikki yo'l bilan voqelanadi: a) tilda mavjud, tayyor so'zlardan yangi narsa-predmet va tushunchalarni ifodalashda foydalanish: b) o'zbek adabiy tili so'z yasash imkoniyatlari ishtirokida yangi terminlar yaratish.

Yangi terminlarni ro'yobga keltirishda so'z yasashning morfologik, semantik va sintaktik usullaridan unumli istifoda etiladi. Terminlar yaratishda kalkalash usulining ham sezilarli o'rni bor.

O'zbek tili terminologiyasining ulkan ulushini ruscha-baynalmilal fond asosida yuzaga chiqqan nomlar tashkil etadi. Boshqa noturkiy tillardan o'zlashgan terminlar o'zbek xalqi faoliyatning ijtimoiy, siyosiy, iqtisodiy, sotsial, madaniy, ma'naviy jabhalarini qamrab olganligi bilan xarakterlidir.

O'zbekiston Oliy Kengashi tomonidan 1989- yilning 21- oktabrida "Davlat tili haqida"gi Qonunning qabul qilinishi o'zbek tili so'z boyligining asosiy qatlamlaridan hisoblanmish terminologik leksikaga yangicha munosabatda bo'lishni taqozo etdi. Qonunning 7-moddasida ta'kidlanganidek, "Davlat o'zbek tilining boyitilishi va takomillashtirilishini ta'minlaydi, shu jumladan, unga hamma e'tirof qilgan ilmiy-texnikaviy va ijtimoiy-siyosiy atamalarni joriy etish hisobiga ta'minlaydi".

Ushbu jahonshumul ahamiyatga molik Qonunning qabul qilinishidan so'ng, taxminan, 3-5 yil davomida ilgaridan tilda qo'llanishda bo'lган terminlarni, ayniqsa, ruscha-baynalmilal qatlamni qaytadan ko'rib chiqish tendensiyasi kuchayib ketdi. So'zsiz, bunday sa'y -harakatlar o'zbek tilining sofligini saqlash, uning asl tabiatini qayta tiklashga qaratilganligi bilan muhim ahamiyat kasb etdi. Sobiq sho'rolar hukmronligi davrida o'zbek tili lug'at tarkibining shakllanishi va rivojlanishida alohida rolga ega bo'lган ko'pdan-ko'p ko'hna so'zlar asossiz ravishda eskirgan leksik birliklar kategoriysi, ya'ni arxaizmlar sirasiga kiritilgan edi. Ayni nohaqlikni o'nglash, tarixiy haqiqatni tiklash muhim vazifa sifatida kun tartibiga qo'yilgan edi.

O‘zbek ziyolilari, chunonchi, O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi qoshida tashkil qilingan Atamashunoslik qo‘mitasining samarali mehnati *evaziga muxtoriyat, ma’muriyat, ma’mur, muqobil, hakam, tashrif, insonparvarlik, xususiylashtirish, boshboshdoqlik, qoldiq* (saldo), *iqtisodiyot, ma’lumotnomma, reja, dastur, kengash* singari juda ko‘p ijtimoiy-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminlar qaytadan qo‘llanishga kiritildi.

Biroq bu kezlarda terminlarni almashtirish va ishlatishda ma’lum chalkashlik hamda xatoliklarga ham yo‘l qo‘yildi. Terminologiyaga xos meyorlarga har doim ham amal qilinmadni. Ilgari muvaffaqiyatli qo‘llangan terminlarni muomaladan zo‘rma-zo‘raki siqib chiqarish, ularni so‘z yasalish qonuniyatlariga javob bermaydigan leksik birliklar bilan almashtirish harakati avj oldi.

Vaqtinchalik eyforiya natijasida totalitar tuzumga nisbatan yillar davomida shakllangan sovuqlik oqibatida qator ruscha-baynalmilal terminlarni almashtirish harakati ko‘zga yaqqol tashlandi. Masalan, *aeroport* termini o‘rnida *qo‘nalg‘a, tayyoragoh, bandargoh* terminlari ishlatila boshlandi, *institut* termini *oliygoh, ilmgoh, bilimgoh* so‘zлari bilan almashtirildi, *jurnal* termini o‘rnida *oynoma, majalla, jarida, oybitik* so‘zлarini ishlatish tavsiya etildi va h.k. *Chetpul* (valyuta), *pultopar* (biznes), *hujjatasrov* (arxiv), *nusxakash* (notarius), *naqliyot* (transport), *malakasinov* (attestatsiya) singari yangi yasamalar sun’iyligi, termin yasash meyorlarigi javob bermasligi bilan ajralib turar edi (Bektemirov 2002; 34). Bunday shoshqaloqlik oqibatida o‘zbek terminologiyasida noilmiy terminlar paydo bo‘ldi, terminlar tizimida sinonimianing kuchayishi yuz berdi.

Ma’lumki, har qanday til, avvalambor, o‘z ichki imkoniyatlari zaminida rivojlanadi. Ayni chog‘da, mamlakatlar va xalqlararo rang-barang munosabatlar har qanday tilda o‘zlashmalarning vujudga kelishida muhim omil hisoblanadi. Mazkur hodisa o‘zbek tili uchun ham yet emas.

O‘zbek tilida katta miqdordagi arabcha va forscha-tojikcha o‘zlashmalarning qo‘llanishda qolayotgani sir emas. Bularning muayyan qismi ilmiy terminologiya tarkibida o‘z faolligini yo‘qotmagan. Xususan, *maktab, sinf, muallim, ma’ruza, muvozanat, vazn, tijorat, bojxona, viloyat, falak, huquq, tarkib, matn, mavzu, hokim, narx, payvand* singari termin hamda terminologik leksika nafaqat mutaxassislar, shuningdek, aholining keng qatlamlari nutqida hech qanday qiyinchiliksiz faol ishlatiladi. Garchi, hozirgi vaqtda o‘zbek tilida terminlar yasash jarayonida arab va fors-tojik tillari manba sifatida deyarli ishtirok etmasa-da, ammo o‘zga qarindosh turkiy tillarda bo‘lgani singari o‘zbek tili lug‘at tarkibidagi terminlarning aksariyati shu qadimiy tillarga mansubdir. Bu o‘zlashmalar o‘zbek tilining fonetik va grammatik qoidalariga bo‘ysungan holda yangi mazmun kasb etgan va yangi voqelangan tushunchalarni ifodalashda xizmat qilmoqda.

Ruscha-baynalmilal so‘z va terminlarning o‘zbek tiliga kirib kelishi XIX asrning birinchi yarmidan boshlangan bo‘lib, uning haddan tashqari kuchayishi o‘lkaning Chor Rossiyasi tomonidan zabit etilishi, keyinchalik bu yerda sho‘rolar hukmdorligining qaror topishi davriga to‘g‘ri keladi.

Bu jarayon o‘zbek tili terminologiyasi dinamikasini kuzatishda yorqin namoyon bo‘ladi.

O‘zbek tiliga xos ilmiy-texnikaviy terminlarning ulkan qismini boshqa tillar (rus tili orqali lotin, yunon, german, roman va h.k.)dan o‘zlashgan leksik birliklar tashkil qiladi.

Savol va topshiriqlar:

1.O‘zbek terminologiyasining ichki imkoniyatlari hisobiga rivojalanishi qanday holatda?

2. O‘zbek terminologiyasining yasalish usullari xususida bahslashing.

3.“Davlat tili haqada”gi Qonun terminologiyani monitoring qilishda qanday ahamiyatga ega?

4. O‘tgan asrning 90-yillari o‘zbek terminologiyasida sodir bo‘lgan jarayonlar xususida fikr yuriting.

5.Hozirgi o‘zbek terminologiyasi tarkibidagi arabcha o‘zlashmalargi misollar keltiring.

6.Hozirgi o‘zbek terminologiyasida qo‘llanayotgan forscha-tojikcha o‘zlashmalarga to‘xtaling.

Hozirgi o‘zbek tibbiy terminlar sirasida qo‘llanayotgan lotincha o‘zlashmalarni aniqlang.

Qaravulğa kelib edi gul özi

Hamin kim bu čerikkä tüsti közi

Činäb tapſi ki sardári zabundur

Heč iş bilmás yarağsiz betunundur

Čerigi butrašib tungal yasaq yoq

Qošunlar boşaſib heč baſ ayaq yoq

Test:

1.O‘zbek terminologiyasining o‘z boyliklari hisobiga taraqqiy etishi necha yo‘l bilan voqelanadi?

A. uch

V. ikki

S. to‘rt D.

besh

2. Termin yasashning nechta usulidan unumli istifoda etiladi?

A. ikki

V. uch

S. to‘rt

D. besh

3. “Davlat tili haqida”gi Qonunning qaysi moddasida ilmiy-texnikaviy va ijtimoiy-siyosiy terminlarni joriy etish hisobiga o‘zbek tilining boyitilishi nazarda tutilgan?

A. to‘rtinchı

V. beshinchı

S. oltinchı

D. yettinchi

4. 90-yillarda pultopar leksemasini qaysi termin o‘rnida ishlatishga harakat qilingan edi?
- A. biznesmen
 - V. biznes
 - S. makler
 - D. tojir
5. 90-yillarda attestatsiya o‘zlashmasi o‘rnida qaysi so‘zni ishlatish tavsiya etilgan edi?
- A. malakaqog‘oz
 - V. malakapatta
 - S. malakasinov
 - D. malakaimtihon
6. “Yo‘l xaritasi” birikma termini qanday usul bilan yasalgan?
- A. kompozitsiya
 - V. affiksatsiya
 - S. semantik
 - D. kalkalash
7. naqliyot yasamasi nega ommalashmadi?
- A. sun’iyligi
 - V. o‘zga tilga oidligi
 - S. ilgari qo‘llanmagani
 - D. so‘z boyligida yo‘qligi
8. 90-yil boshlarida bandargoh o‘zlashmasi qaysi termin o‘rnida ishlatilgan edi?
- A. qo‘numgoh
 - B. sayyorgoh
 - S. bandargoh
 - D. lashkargox

Adabiyotlar

1. Бектемиров X., Бегматов Э. Мустақиллик даври атамалари. - Тошкент, 2002
2. Дониёров Р. Ўзбек тили техник терминологиясининг айрим масалалари. Тошкент: Фан, 1977.
3. Мадвалиев А. Ўзбек терминологияси ва лексикографияси масалалари.-Тошкент: Ўзбекистон миллий энциклопедияси.2017.
4. Ўзбекистон Республикасининг 1995 йил 21 декабрда янги таҳирда қабул қилинган “Давлат тили ҳақида”ги Қонуни.

Yettinchi mavzu: Mustaqillik davri o‘zbek terminologiyasining taraqqiyoti

Reja:

1. Globallashuv va integratsiya davrida tillararo munosabatlarning terminologiyada aks etishi.
2. O‘zlashma terminlarning o‘zbek adabiy tili qonunlariga

bo‘ysundirilishi.

3. Xalq xo‘jaligidagi yangi sohalarning o‘zbek terminologiyasi rivojidagi roli.

Asosiy tushunchalar: *mustaqillik davri, globallashuv, internet davri, realiyalar, o‘zbek kurashi, donor til, mutanosib, almashtirish, tarjima qilish, so‘z yasalish usullari, dublet, davlat boshqaruvi, lug‘at fondi, moslashish, milliy siyosat, ekotermin, kimyo terminologiyasi, til qonunlari, yangi nomlanishlarning vogelanishi.*

Globalllashuv, internet va kompyuterlashtirish asrida O‘zbekiston Respublikasining jahon hamjamiyati safidan o‘rin olishi davlatlararo iqtisodiy, siyosiy, ijtimoiy, madaniy va h.k. aloqalarning qizg‘in, jadal suratlar bilan rivojlanishiga olib keldi.

Bunday munosabatlarning ijobiy natijalari nafaqat ijtimoiy-siyosiy, madaniy-iqtisodiy hayotda, shuningdek, tilda ham o‘z ifodasini topmoqda. So‘nggi yillarda o‘zbek terminologiyasi tayyor xorijiy leksik birliklar hamda ular anglatuvchi *akademik litsey, kollej, magistr, magistratura, bakalavr, tender, preferensiya, investitsiya, litsenziya, diler, megapolis, ekologiya, ekspert, demping, inflyatsiya, kliring, supermarket, minimarket, giper market, chat, paynet, elektorat, narkobiznes, milliy aviakompaniya, klasster, robot-taksi, drayver, elektron viza, tranzit biznes, trend, brend, logistika, vatsapp, rouming, instagram, telegram, mikrozaym, investor, onlayn, oflays, onlayn-broker, onlayn rejim, keys-stadi, innovatsion texnopark* singari mutlaqo yangi tushunchalar va realiyalar hisobiga boyib bormoqda.

O‘zbekiston Respublikasi olimlarining dunyoning rivojlangan mamlakatlari yetakchi muassasalari ilm ahli bilan o‘rnatgan ilmiy-texnik munosabatlarining jadallashuvi, hamkorlikda dolzarb ilmiy masalalar ustida izlanishlar olib borishning yo‘lga qo‘yilishi, yosh iste’dod egalarining nufuzli chet el universitetlari va institutlarida o‘qishi yoxud malaka oshirishi terminlar sistemasining yaqinlashuvi, boyishiga ko‘mak beradi. Hozirgi o‘zbek terminologiyasi uchun G‘arb tillari, ayniqsa, ingliz tilidan ko‘plab terminlarning quyilib kelishi diqqatga sazovordir.

Shu bilan bir qatorda, o‘zbek tili terminlarining boshqa tillar tomonidan o‘zlashtirilayotgani ajablanarli hol emas. Zero, so‘z o‘zlashtirish hodisasining ikki tomonlama sodir bo‘lishi tilshunoslikda allaqachon tasdig‘ini topgan.

Ta’kidlash joizki, 1999 yilning may oyida O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti tashabbusiga muvofiq o‘zbek kurashi bo‘yicha jahon birinchiligi o‘tkazildi. Keyinchalik bu sport turining ommalushuvi va dunyo sahnasiga chiqishi natijasida *kurash, yonbosh, chala, halol, g‘irrom* kabi terminlar xalqaro sport terminologiyasining mulkiga aylandi (Bektemirov 2002;10). *Sharq taronalari* (Vostochnye melodiy), *o‘zbek modeli* (Uzbekskaya model) singari terminlar jahonga mashhur bo‘ldi. Mahalla institutining qayta tiklanishi *fuqarolar yig‘ini, fuqarolar yig‘ini raisi, oqsaqol* va h.k.

terminlarning o‘zga tillar so‘z boyligidan mustahkam o‘rin olishi yoki tarjima qilinishiga bois bo‘ldi.

Qayd etish lozimki, o‘zbek terminologiyasi tizimida xorijiy tillarga taalluqli tushunchalarni o‘z ichki imkoniyatlar asosida ifodalash tamoyili yetakchilik qilmoqda. Bunday jarayon paytida chetdan kelayotgan o‘zlashmalarning bir qismi o‘zbekcha mutanosiblari bilan almashtiriladi yoki tarjima (kalka) qilinadi. Ushbu usul yangi tushunchalarni atashda o‘ta qulayligi va mahsuldorligi bilan ajralib turadi. Masalan, *aksiyadorlik jamiyati* (aksionernoje obshchestvo), *erkinlashtirish* (liberalizatsiya), *tijorat banki* (kommercheskiy bank), *muzyorar* (ledokol), *kichik biznes* (maliy biznes), *soliq stavkasi* (nalogovaya stavka), *tadbirkor* (predprinimatel), *xususiy sektor* (chastniy sektor), *infratuzilma* (infrastruktura), *ekologik xavfsizlik* (ekologicheskaya bezopastnost), *siyosiy ekstremizm* (politicheskiy ekstremizm), *potensial xavf-xatar* (potensialnaya ugroza), *mintaqaviy mojarlo* (regionalniy konflikt), *nevrojarohat* (tib.nevrologiya), *tabofalajlik* (tib.taboparalich), *ekspert kengashi* (ekspertnaya komissiya), *yuridik shaxs* (yuridicheskoye litso), *plastik kartochka* (plastikovaya kartochka), *kichik biznes subyektlari* (subyekti malogo biznesa), *moliyaviy organlar* (finansoviye organi), *raqamlı tarmoq* (digital network), *manzil niqobi* (address mask), *alfa-sinov* (alpha testing), *yashil kompyuter* (green computer), *elektron hamyon* (electronic purse) va h.k. shular jumlasidandir. O‘zlashma terminlarni muqobili bilan almashtirish ham faol sanaladi: *burun chig‘anog‘i* (tib. nosovaya rakkina), *miya oyoqchalar* (tib. nojki mozgoviy), *logistik markaz* (logisticheskiy sent), *suyaklanish* (tib.okosteneniye), *betoblik* (tib.nedomoganiye), *so‘roq* (komp.polling), *tuynuk* (komp.hatch), *sukut* (komp.default) va h.k.

Chet tili terminlarini so‘z yasalishi usullari (so‘z yasovchi modellar) asosida yangidan yuzaga kelgan yasamalar bilan almashtirish jarayonida o‘zbek tili lug‘at fondidan *oluvchi* (adresat), *jo‘natuvchi* (adresant), *tavsiyanoma* (xarakteristika), *buyurtma* (zayavka), *narxnama* (preyskurant), *ma’lumotnama* (spravka), *fuqarolik* (poddanstvo), *daxlsizlik* (immunitet), *ishbilarmon* (predprinimatel), *ta’mirchi* (restavrator), *tiriltirish* (tib. ojivleniye), *jismoniy shaxs* (fizicheskoye litso), *g‘aznachi* (kassir), *aqli tarmoq* (komp. smart network), *kalitli nomlash* (komp. indexing) singari ko‘pgina terminlar mustahkam o‘rnini topdi.

O‘zbek tili terminologiyasi tizimida muayyan tushunchalarning muqobili bo‘limganligi bois ularni bitta so‘z bilan ifodalashning imkoniyati cheklangan. Chetdan kirib kelayotgan tushunchani bir qancha so‘zlar yordamida izohlash yoki tavsiflash terminologiya talablariga ziddir. Mana shunday holatlarda ruscha-baynalmilal terminlar donor tilda qanday shaklda bo‘lsa o‘zbek tiliga ayni shu shaklda tayyor tarzda qabul qilinadi. Masalan: *budget* – budget, *kredit* – kredit, *atom* - atom, *gidrolokatsiya* – gidrolokatsiya, *deduksiya* - deduksiya, *gerb* – gerb, *auditor* – auditor, *repatriatsiya* – repatriatsiya, *fraksiya* – fraksiya, *profitsit*-profitsit, *integratsiya*-integratsiya, *diplomiya-diplomatiya*, *texnologiya-texnologiya*, *solyari-solyari*,

stomatologiya-stomatologiya, timidin-timidin, gers-gers, volt-volt, amper-amper, mentalitet-mentalitet, kislorod-kislorod, uglerod-uglerod va h.k. Ayni holatni tilshunoslik terminlari sistemasida ham kuzatamiz: *aksent, artikulyatsiya, fonetika, fonema, diftong, reduksiya, metateza, dissimilyatsiya, logografiya, affiks, pragmatika, sintagmatika, semantika, idioma, infinitiv, gerundiy, semiotika, sinergetika, mentalingvistika, morfologiya, konsept, geshtalt, biolingvistika, diskurs* va h.k.

Ilm-fan, texnika va ishlab chiqarishning shiddat bilan rivojlanayotganligi, jahonning taraqqiy etgan mamlakatlarida sodir bo'layotgan globallashuv va integratsiya jarayonlari tillarning o'zaro jips aloqalarga kirishi ularga xos leksik fondning boyishiga zamin yaratdi. Chunonchi, bugungi hayotni zamonaviy axborot kommunikatsiya tarmoqlari, xususan, internet va ushbu sohada qo'llanuvchi terminlar sistemasisiz tasavvur etishning aslo imkonini yo'q. O'zbek tili terminologiyasi tarkibiga kirib kelayotgan internet terminlari asosan o'zlashmalardan iborat bo'lib, ularni ikki, ya'ni ingliz tilidan aynan o'zlashgan *overley, paket, peydjing, trakt, petebayt, ping, piksel, pladin, gigabayt, terabayt, exabayt, kross-brauzer* va h.k. hamda rus tilidan o'zlashgan *yakor, massiv, magistral, shlyuz, shrift, adaptatsiya* kabi guruhlarga ajratish o'zini oqlaydi. Shu jouda *yakor* o'rnida *langar, shlyuz* o'rnida *to'g'on, shrift* o'rnida *harf, magistral* o'rnida *shoxyo'l* leksemalarini qo'llashni tavsiya etish mumkinligini qayd etamiz.

O'zbek tili terminologiyasining hozirgi holatida o'z hamda o'zlashmalarning yonma-yon qo'llanayotganiga shohid bo'lamiz. Ushbu jarayon avvalgi terminologiya tizimidagi meyor va yangi leksik birlik o'rtasidagi qarama-qarshilik, "yashash uchun kurash"dan guvohlik beradi. Tabiiy, raqobatalashayotgan terminlardan qaysi biri o'zbek tili terminologiyasi tarkibidan munosib o'rinni egallashini lisoniy hayot, nutqiy amaliyot va vaqt ko'rsatadi. Hozircha ikki dubletli terminlar jumlasiga *aksiya - harakat, aksiya; arxeolog - qadimshunos, arxeolog; blok - ittifoq, blok (deputatlik); veto - veto, ta'qiq; ofitser - zabit, ofitser; reanimatsiya - jonlantirish, reanimatsiy; termin - atama, termin; embargo - embargo, ta'qilash; sivilizatsiya - sivilizatsiya, tamaddun; kollegiya - hay'at, kollegiya; denonsatsiya - denonsatsiya, bekor qilish; tif - tif, terlama; transplantatsiya-transplantatsiya, ko'chirib o'tkazish; mikrokredit-mikrokredit, mikroqarz; terapiya-terapiya, davolash; smeta-smeta, xarajatlar loyihasi; kliyent-server - kliyent-server, mijoz-xodim; agent-vakil, agent; anketa - so'rovnama; anketa, apellyatsiya - shikoyat, apellyatsiya; akklamatsiya-olqish, akklamatsiya(yur.)* va h.k.lar kiritilmoqda.

Ba'zi vaziyatlarda, mobodo biron bir tushuncha ikki, ya'ni o'z va o'zlashma (ruscha-baynalmilal) termin bilan ifodalansa, shubhasiz, afzallik o'zbekcha terminga beriladi – *tilshunoslik* (lingvistika), *nazoratchi* (inspektor), *qalam haqi* (gonorar), *nizom* (ustav), *giyohvandlik* (narkomaniya), *zahira* (rezerv), *tenglik* (paritet), *hokim* (mer), *jarroh* (xirurg), *sil* (tuberkulez), *dorishunos* (farmatsevt), *dorishunoslik*

(farmatsevtika), *tasnif* (klassifikatsiya), *imlo* (orfografiya), qatag‘on (repressiya), *sayyora* (planeta), *tirkama* (pritsep), *tovon* (reparatsiya) va h.k.

Kimyo terminologiyasida faol qo‘llanuvchi *oltin-aurum*, *kumush-argentum*, *margimush-arsen*, *oltingugurt-sulfur*, *temir-ferrum* singari terminlarning lotincha dubletlaridan kimyoviy reaksiyalar formulalarini o‘qishda istifoda etiladi (Madvaliyev 2017, 22).

O‘zlashma terminlarning ma’lum guruhi o‘zbek tili qonunlariga bo‘ysungan tarzda uning fonetik va grammatik xususiyatlari moslashadi. Chunonchi, o‘zlashma terminlarning o‘zbek tili fonetikasiga moslashuvi quyidagi jihatlari bilan oydinlashadi:

1) fonemalarning qisqarishi: *avinos* (avianosets), *raketanos* (raketanosets), *minanos* (minonosets), *farmatsevtik* (farmatsevticheskiy), *akustik* (akusticheskiy)); 2) fonemalardagi tovush almashinushi: *mayoq* (mayak), *o‘choq* (ochag), *plashch-palatka* (plash-palatka) va h.k.

O‘zbek tilida qurilishi jiddiy o‘zgarishlarga uchragan o‘zlashma terminlar kategoriyasiga *qo‘mita* (komitet), *bombardimon* (bombardirovka), *qo‘mondon* (komanduyushiy), *pudrat* (podryad) kabilarni kiritish o‘rinlidir.

O‘zbek terminologiyasi tizimida o‘zlashmalardan o‘zbekcha so‘z yasovchi affikslar ishtirokida yangi hosil qilingan terminlar keng miqyosda qo‘llanishga kirib kelgan. Xususan, *bombardimonchi* (bombardirovshik), *dozimetrichi* (dozimetrist), *generallik* (generalskiy), *raketasozlik* (raketostroyeniye), *patronli* (patronniy), *gusenitsali* (gusenichniy), *betonlash* (betonirovaniye), *ionlanish* (ionizatsiya); *modernizatsiyalash* (modarnizatsiya), *kodlash* (kodirovaniye), *kompyuterlashtirish* (kompyuterizatsiya), *avtomatlashtirish* (avtomatzatsiya) kabi ashyoviy misollar qayd etilgan fikrni tasdiqlashga xizmat qiladi.

Mustaqillik yillari o‘zbek tili lug‘at fondining boyib borishida respublika xalq xo‘jaligi uchun mutlaqo yangi sohalarning shiddat bilan shakllanishi va rivojlanishi kabi favqulotda muhim omillar sezilarli ta’sir ko‘rsatdi. 1996 -yilda Andijon viloyati Asaka shahrida Janubiy Koreyaning DEU (DAEWOOD) avtomobil korporatsiyasi bilan hamkorlikda “O‘zDEUAvto” qo‘shma korxonasining ishga tushirilishi natijasida O‘zbekiston dunyodagi 28 ta avtomobilsozlik davlatlari qatoridan munosib o‘rin oldi. 1999-yilda Samarqand shahrida “SamKochAvto” o‘zbek-turk qo‘shma korxonasi avtobuslar va yuk mashinalarni ishlab chiqarishga kirishdi. Hozirgi paytda Yaponiya va Germaniya avtokompaniyalari hamkorligida “Isuzu” avtobuslari hamda “Man” yuk mashinalarini ishlab chiqarish yo‘lga qo‘yilgan.

“O‘zDEUAvto” qo‘shma korxonasining amerika avtomobil ishlab chiqarish giganti "Jeneral Motors"(General Motors) tarkibiga singdirilishi oqibatida bugungi talablarga to‘la javob beradigan, yuqori tezlikka ega, har tomonlama qulay hamda yoqilg‘ini tejaydigan yengil avtomobilarning yangi rusumlarini ishlab chiqarish maqsad qilib qo‘yilgan. Buning natijasida o‘zbek tilida ushbu soha terminologiyasi tubdan takomillashdi. O‘zbek terminologiyasi Tiko (Tiko,) Damas

(Damas), Neksiya (Neksia), Lasetti (Lacetti), Matiz (Matiz), Spark (Spark), Epika (Epika), Kaptiva (Kaptiva), Malibu (Malibu), Kobolt (Cobolt) singari Respublikada konveyyerga qo‘yilgan yengil avtomobilarning tijoriy nomini anglatuvchi atamalar hisobiga yana ham boyidi.

Sobiq sho‘rolar davlatining tanazzulga uchrashi va qulashidan keyin kommunistik mafkura bilan bog‘liq barcha tushunchalar, ularni ifodalovchi so‘z hamda terminlar o‘zbek tili lug‘at tarkibidan batamom barham topdi.

O‘zbekiston mustaqil va suveren davlat sifatida jamiyatni tom ma’nodagi demokratiya asosida taraqqiy toptirish yo‘lini tanladi. Demokratik jamiyatni va davlatni barpo etishda milliy davlatchilik an’anlariga aloqida e’tibor qaratildi. Milliy tiklanish va o‘zlikni anglash yo‘nalishi ustuvor, deb e’lon qilindi.

Turmushda tubdan sodir bo‘lgan ijtimoiy-siyosiy, ma’naviy-madaniy o‘zgarishlar yangi tushunchalar, yangi nomlanishlarning voqelanishiga olib keldi. O‘zbek tilining leksik xazinasi mustaqil mamlakat yuritayotgan milliy siyosatni aks ettiruvchi rang-barang so‘zlar va terminlar bilan kengaydi. Bunday terminlar safiga tubandagi faktik misollarni kiritamiz: *milliy o‘zlik, milliy davlatchilik, milliy siyosat, siyosiy islohot, ma’naviy qadriyat, Harakatlar strategiyasi, “Obod mahalla”, Ma’naviyat va ma’rifat markazi, yo‘l xaritasi* va h.k.

Bo‘linish tamoyillari negizida yangi davlat boshqaruvi organlarining tuzilishi va faoliyat olib borishi pirovard natijada *Oliy Majlis, senat, Vazirlar Mahkamasi, qonun chiqaruvchi organ, ijro etuvchi organ, nazorat qiluvchi organ, sud hokimiyati, departament, konsern, xolding, kompaniya, hokimlar instituti, nodavlat ijtimoiy birlashma, mas’uliyati cheklangan jamoa, Yoshlar ittifoqi, Xotin-qizlar qo‘mitasi* kabi ko‘pdan-ko‘p terminlarning muomalaga kirishiga turtki berdi.

O‘zbekistonda bozor iqtisodiyoti munosabatlariga o‘tilishi asosida terminologik leksika *milliy valyuta, kichik biznes, o‘rta biznes, xususiy tadbirkorlik, qimmatli qog‘ozlar bozori, tadbirkorlar palatasi, konsalting, injiniring, lizing firma, biznes-inkubator, biznes-reja, diller, makler, demping, davlat boji, mult dahlsizligi, likvid aksizlar, fyuchers bitimlar, majburiy ijro* singari qator yangi terminlar bilan tag‘in ham kengaydi.

Ma’lumki, O‘zbekiston kamdan-kam uchraydigan ulkan yoqilg‘i-energetik mabalariga egaligi bilan dong chiqargan. Neft, gaz va kondensatning g‘oyat katta zahiralari nafaqat ichki ehtiyojni to‘la qondirish, balki ularni xorijga eksport qilish imkonini yaratdi.

Ushbu sohaga taalluqli *neft zaxirasi, neft koni, neft maxsulotlari, gaz kondensati, metan, og‘ir neft, propan, butan, polimer materiallar, polietilen, polivinilxlorid, nitrilakril kislota, suyultirilgan gaz, xom neft* singari turfa terminlar darsliklar, o‘quv qo‘llanmalari,

ilmiy-ommabop adabiyot hamda mahalliy matbuot sahifalarida faol qo‘llanib kelmoqda.

Milliy istiqloldan so‘ng O‘zbekistonda kechgan agrar islohat, so‘zsiz, qishloq xo‘jaligini qayta qurishda yetakchi ahamiyatga ega bo‘ldi. Sobiq sho‘rolardan qolgan kolxoz va sovxozi tugatildi. Qabul qilingan “Yer kodeksi”ga muvofiq dehqon va fermer yer mulkdoriga aylandi. Fermer xo‘jaliklari o‘zlariga bildirilgan umid va ishonchni sharaf bilan oqladilar. Respublika agrar sektorida olib borilayotgan islohatlar *mulkdor*, *mulkdorlar sinfi*, *fermer xo‘jaligi*, *ko‘p ukladli iqtisodiyot*, *tomorqa xo‘jaligi*, *subsidiya*, *pay*, *investitsiya*, *investor*, *innovatsiya*, *ijara pudrati*, *yangicha xo‘jalik yuritish* singari mutlaqo yangi tushuncha va realiyalarning yuzaga chiqishini ta’minladi.

Ma‘lumki, o‘tgan asrning oxiri-yangi XXI yuzyillikning boshida jahon ahli o‘ta jiddiy va xavfli bir jihat, ya’ni inson va tabiat o‘rtasidagi asimmetrik munosabat, to‘g‘riroq‘i, insonning tabiat qonuniyatlariga bepisandlik bilan aralashuvi natijasi o‘laroq tabiatdagi muvozazantning izdan chiqishi, azon qatlaming yemirilishi, haroratning meyordan ko‘tarilishi, muzliklarning erishi bilan chambarchas bog‘liq ekologik hodisalarga o‘z diqqatini qaratishga majbur bo‘ldi. Chunonchi, nafaqat Markaziy Osiyo, balki Yevropa mamlakatlari uchun ham katta xavf tug‘dirayotgan Orol fojiasi shular jumlasidandir. Orol dengizining hozirgi sathini saqlab qolish, suvning qochishi oqibatida dengiz o‘zanidan osmonga ko‘tarilayotgan tuz va qum bo‘ronlarining oldini olish, suv qochgan yerlarga turli daraxtlar ekish, ihotalar barpo etish orqali dengiz bo‘yida hayot kechirayotgan aholi turmush tarzini yaxshilash, sog‘ligini himoyalash singari ustuvor maqsadlarni hayotga tatbiq etish maqsadida mamlakatimizda Ekologiya harakati tashkil etildi. Ushbu ekstraliningvistik omil, tabiiy, ijtimoiy xarakterga ega tilda ham aksini topdi, ya’ni boshqa tillarda bo‘lgani kabi o‘zbek tili ekologik terminologiyasi o‘z taraqqiyotining navbatdagi bosqichiga qadam qo‘ydi. Bir necha asrlik shakllanish jarayonini boshidan kechirgan ekologik terminlar sistemasi ayni vaqtida *ekologik vaziyat*, *ekologik fojia*, *ekopoyezd*, *ekosistema*, *global ekologiya*, *geoekologiya*, *biosfera*, *antropogen ifloslanish*, *agroekologiya*, *chang konsentratsiyasi*, *chiqindilarni qayta ishlash*, *chuchuk suv* singari nisbatan yangi termin yoki termin-birikmalar hisobiga kengayib bormoqda.

Hozirgi vaqtida fan va texnika sohlarida yuz berayotgan shiddatli rivojlanish, innovatsiya respublika aholisi faoliyatining turli qirralariga samarali ta’sir o‘tkazmoqda. Fan va texnika qo‘lga kiritgan eng oxirgi muvaffaqiyat va yutuqlar asosidagi yangi texnika vositalariga egalik qilinmoqda. Ushbu texnika va texnologiya vositalari nomlarini anglatuvchi terminologik leksika o‘zbek tili lug‘at tarkibining kundankunga boyib, kengayib borishida munosib ulush bo‘lib qo‘shilmoqda.

Shundan kelib chiqqan holda ta’kidlash lozimki, Mustaqillik

davri o‘zbek terminologiyasi o‘z qaror topish yo‘lining boshlanish nuqtasida turibdi. U o‘zbek tilshunosligining muhim sohasi sifatida yillar davomida yig‘ilgan tajribalar zaminida taraqqiy etmoqda, takomillashmoqda va kengaymoqda.

Savol va topshiriqlar:

1. O‘zbek tili terminlar tizimining o‘z boyliklari hisobiga kengayishining nechta yo‘li bor?
2. Termin yasashda qanday usullardan unumli foydalaniadi?
3. Terminlar yasashda kalkaning o‘rniga baho bering.
4. O‘zbek terminlar tizimida arabcha o‘zlashmalarning ahamiyati qanday?
5. Terminlogiya maslalarining mamlakatimizda davlat siyosati darajasiga ko‘tarilishini izohlang.
6. Respublika avtomobil sanoatida qo‘llanushi tijoriy atamalar xususida mulohaza yuriting.
7. “Devonu lug‘otit turk”da qayd etilgan ekoterminlarni aniqlang.
8. *Quyidagi matnda ishlatilgan ruscha-baqynalmilal o‘zlashma terminlar xususida bahs yuriting:*

Semema va ma’no bir tushunchaning ikki xil nomlanishidir. Semema bir necha turlarga bo‘linadi: leksik ma’noni ifodalovchi semema, grammatik ma’noni ifodalovchi semema va h.k. Sememalar ham tarkibiy qismlarga ajratiladi. Sememaning tarkibiy qismi ema yoki subsema deb yuritiladi.

Denotativ semalar leksemaning lug‘aviy ma’nosini, konnotativ ma’nolar esa leksemaning denotativ ma’nosi ustiga yuklatilgan qo‘sishimcha ma’nolarni voqelantiradi.

Test:

1. O‘zbek kurashi bo‘yicha ilk jahon birinchiligi qachon o‘tkazilgan?
 - A. 1996
 - V. 1997
 - S. 1998
 - D. 1999
2. Ruscha okosteneniye terminining o‘zbekcha muqobilini belgilang.
 - A. suyako‘sish
 - V. suyaklanish
 - S. suyakqaynash
 - D. suyaksinish
3. O‘zbek tili internet terminlari qayd etilgan qatorni aniqlang.
 - A. massiv, yakor, overley
 - V. gerundiy, plugin, piksel

- S. idioma, trakt, yakor
 D. paket, metateza, reduksiya
 4. akklamatsiya o‘zlashmasi qaysi o‘zbekcha so‘zning dubleti hisoblanadi?
 A. ulug‘lash
 V. madh
 S. olqish
 D. qo‘llash
 5. Strukturasi o‘zbek tilida jiddiy o‘zgargan o‘zlashma terminni aniqlang.
 A. avianos
 V. dozimetrichi
 S. pudrat
 D. betonlash
 6. Boshqaruv organi nomini ifodalovchi terminni ko‘rsating.
 A. milliy davlatchilik
 V. kichik biznes
 S. demping
 D. xolding
 7. ko‘p ukladli iqtisodiyot termini xalq xo‘jaligining qaysi sektorida qo‘llanadi?
 A. .og‘ir sanoat
 V. agrar
 S. harbiy
 D. yengil sanoat
 8. chiqindilarni qayta ishlash termini qaysi sohaga xos?
 A. geologiya
 V. biologiya
 S. eklogiya
 D. geografiya
 9. yashil iqtisodiyot termini qo‘llanadigan sohani ko‘rsating.
 A. agrar
 V. texnika
 S. ekologiya
 D. yengil sanoat

Adabiyotlar

1. Бектемиров Х., Бегматов Э. Мустақиллик даври атамалари. - Ташкент, 2002
2. Дониёров Р. Ўзбек тили техник терминологиясининг айрим масалалари. Ташкент: Фан, 1977.
3. Кадирбекова Д. Инглизча-ўзбекча ахборот коммуникация технологиялари терминологияси ва унинг лексикографик хусусиятлари. Филол. фан. бўйича фалс. док. дисс. автореф.-Ташкент,

2017.

4. Лотте Д.С. Краткие формы научно-технических терминов. - М.: Наука, 1971.
5. Лотте Д.С. Очередные задачи технической терминологии. Т.1.-М.: Московский лицей, 1994.
6. Мадвалиев А. Ўзбек терминологияси ва лексикографияси масалалари.-Тошкент: Ўзбекистон миллий энциклопедияси.2017.
7. Проблемы языка науки и техники.-М.: Наука, 1970.
8. Сайдқодирова Д. Инглиз ва ўзбек тилларида интернет терминларининг лингвистик тадқиқи. Филол. фан.бўйича фалс. докт. дисс. автореф. -Тошкент, 2018.
9. Ўзбекистон Республикасининг 1995 йил 21 декабрда янги таҳрирда қабул қилинган “Давлат тили ҳақида”ги Қонуни.

Sakkizinchi mavzu: Istiqlol davrida sodir bo‘lgan tub o‘zgarishlarning o‘zbek terminologiyasiga ta’siri

Reja:

- 1.Mustaqillik davri xalq hayotida yuz bergen tub o‘zlarishlarining o‘zbek terminologiyasi rivojiga ta’siri.
- 2.O‘zbek terminologiyasida mavjud qusurlar.
- 3.Terminlarning yasalishida faol modellarning o‘rni.

Asosiy tushunchalar: *ijtimoiy-siyosiy hayot, termin yasash modellari, motivlangan terminlar, motivlanmagan terminlar, metonimik ko‘chim, affiksal termin yasash, sermahsul affiks, kammahsul qo‘sishimcha, mutaxassislik terminlari, zoonimlar, texnikaviy terminlar, sohaviy terminlogiya, guruhlashtirish, tizim, sheva va lahja materiallari, internet, tilning ichki imkoniyatlari, ekstralivingistik omillar, texnologiya.*

Ma’lumki, terminlar oddiy so‘zlar singari umumadabiy va maxsus leksikada bor bo‘lgan so‘z va o‘zaklardan yasaladi.

O‘zbek tili terminlari sistemasi o‘zga qarindosh turkiy tillardagi singari mavjud struktur turlar, ya’ni sodda, yasama, qo‘shma, qisqartma va so‘z birikmalarini qamrab oladi.

O‘zbek terminologiyasini takomillashtirish borasida qilinishi lozim bo‘lgan vazifalar yetarlicha.

Bugungi kunda o‘zbek tili soha terminologiyasi har tomonlama takomillashish jarayonini boshidan kechirmoqda. Terminlarning ular ifodalaydigan narsa-buyum, voqeа-hodisa tushunchasi, ma’no-mazmuniga mutanosib, mos tushishi, struktur(shakl) jihatdan ixcham bo‘lishi, yakka ma’noni ifodalashi, ma’nodoshlik(sinonimik) qatorlariga kirmasligi kabi talablar terminshunoslar diqqat markazidan joy olganligi yangilik emas. Ayniqsa, chet tillardan shiddat bilan kirib kelayotgan ilm,

fan, texnika, texnologiyaga doir terminlarni qanday tarzda qabul qilish, o‘zlashtirish xususida har xil yondashuvlar ko‘zga tashlanadi. Istiqloldan keyin o‘zbek terminologiyasi nafaqat miqdor, shuningdek, sifat o‘zgarishlarga ham yuz qo‘ydi. O‘zbek tili imkoniyatlaridan foydalangan tarzda terminlar tizimini tartibga solish masalasiga alohida e’tibor qaratilmoqda. Xususan, muayyan narsa-buyum, tushuncha, voqeahodisani ifodalashda ona tili qatori, o‘rnii bilan, o‘zbek tili shevalari va lahjalari so‘z xazinasida mavjud tayyor so‘zlardan foydalanilmoqda, o‘zbek tilida asrlar osha sinovlarga bardosh bergen so‘z yasovchi affikslarning termin hosil qilishdagi ishtirokidan unumli istifoda etilmoqda, kalkalashning mavjud turlari yordamida terminlar hosil qilishga jiddiy diqqat qaratilmoqda, mazkur usullarning birortasi ham qo‘1 kelmagan kezlarda chet tili terminlari aynan, tayyor holda o‘zbek terminologiyasi tarkibiga olinmoqda. So‘nggi fikrning isbotini AKT va zamonaviy pedagogik texnologiyalar, kompyuter, internet bilan bog‘liq terminlarning qo‘llanishida ko‘ramiz.

Shubhasiz, o‘zbek terminologiyasi tizimi sezilarli rivojlanishda bo‘lishiga qaramay, ushbu soha ham muayyan qusur va kamchiliklardan holi emas. Bizning nazarimizda ularni quyidagi tarzda guruhlashtirish o‘zini oqlaydi:

1) Ilmiy-texnikaviy terminlarning yanada taraqqiy etishi va takomillashuvida ona tilining ichki manbalari va so‘z yasash usullaridan qoniqarli tarzda foydalanmaslik. Ilmiy-texnikaviy taraqqiyot bugungi kunda dunyodagi barcha rivojlangan va rivojlanayotgan davlatlar hayotida lokomativ rolini ado etmoqda. Eng zamonaviy qurol-aslahalar, asbob-anjomlar, dastgohlar, robotlar, axborot kommunikatsiya texnologiyalarisiz kelajak jamiyat taraqqiyotini tasavvur qilish amri mahol. O‘zbek modeli asosida o‘z rivojlanish yo‘lini belgilab olgan mamlakatimizda xalq xo‘jaligining barcha tarmoqlari, xususan, og‘ir va yengil sanoat, qishloq xo‘jaligi, ilm-fan, madaniyat, san’at, sport sohalari ildam qadamlar bilan rivojlanmoqda. Buning natijasi o‘laroq O‘zbekiston jahon hamjamiyatining faol a’zosiga aylandi. Dunyoning yetakchi davlatlari bilan o‘rnatilgan siyosiy, iqtisodiy, ilmiy, ijtimoiy, madaniy, diniy va h.k. aloqalar negizida taraqqiyotning yangi pallasini boshidan kechirayotgan xalqimiz chet ellardan olib kelinayotgan eng so‘nggi texnika va texnologiyalar bilan oshno bo‘lmoqda, ularni kundalik hayotda qo‘llash imkoniyatiga ega bo‘lmoqda. Vatandoshlarimiz, ayniqsa, iste’dodli yoshlarning xorijning nufuzli oliy o‘quv yurtlarida tahsil olishi, yosh mutaxassislarning chet ellardagi universitetlarda malaka oshirishi, zamonaviy axborot texnologiyalarining insonlar turmushidan o‘rin olishi kabi omillar oqibatida yangidan-yangi tushunchalar va ular bilan bog‘liq terminlar tilimizning so‘z xazinasidan o‘rin olmoqda. Mubolahasiz ta’kidlash joizki, ayni kezlarda o‘zbek tili terminologik

tizimiga G‘arbiy Yevropa tillaridan bevosita va bilvosita yopirilib kirib kelayotgan terminlarni tartibga solish, unifikatsiya qilish, ularni o‘zbek tili qoidalariga bo‘ysundirish qiyin kechmoqda. Chetdan kelayotgan axborotning haddan tashqari ko‘pligi va serqirraligi terminologiyaga xos jihatlarni har doim ham diqqat markazida ushlab turish imkoniyatini bermayapdi. Bu holat terminlarni o‘zlashtirish, kalkalash, izohlash paytida muayyan qiyinchiliklarni yuzaga chiqarmoqda. O‘zbek tilining ichki imkoniyatlaridan samarali foydalanishga zarur e’tibor qaratilmoqda, so‘z yasash usullaridan har doim ham unumli iste’foda etilmoqda, deb bo‘lmaydi. Chet tilidan o‘zlashayotgan terminlarni aynan qabul qilish an’anasi hamon yetakchilik qilmoqda. Masalan, internet tarmog‘ida qo‘llanayotgan *netabayt*, *ping*, *piksel*, *plagin*, *rastr*, *gigabayt*, *gigabit*, *interfeys*, *megabayt*, *terabayt*, *exabayt*, *zettabayt*, *yottabayt*, *portativ*, *additiv*, tilshunoslikka doir *abzats*, *agglyutinatsiya*, *aksent*, *analogiya*, *apokopa*, *grammatika*, *denotat*, *diglossiya*, *jargon*, *ideogramma*, *intonatsiya*, *kalka*, *konvergensiya*, *semasiologiya*, *sotsiolekt*, jismoniy tarbiya va sportdagi *boks*, *futbol*, *xokkey*, *kikboksing*, *konfu*, *karate*, *gimnastika*, *arena*, *stadion* kabi terminlar shular sirasidandir.

2) Ayni bir termin bilan bir nechta yoki har xil ma’nolarni ifodalash. Terminologiyada salbiy jihat hisoblangan mazkur holat qator terminlar sistemasidagi chalkashliklarni yuzaga keltirishi mumkin. Masalan, *byulleten* leksemasi 1. xabarnoma; 2. byulleten (saylov byulleteni); 3. varaqqa (kasallik varaqasi) ma’nolarida ishlatilmoqda. Terminning faqat yakka ma’noni ifodalashi lozimligini hisobga oladigan bo‘lsak, ayni holatni o‘nglash borasida jiddiy ishlarni amalga oshirishning zarurligi oydinlashadi.

3) Bir ma’noni ifodalashda ikki, ba’zan bir nechta termin-sinonim (dublet, leksik variant)larning parallel ishlatilishi.

Terminologiyaga oid tadqiqot ishlarining barchasida bir ma’noni ifodalash uchun faqat bitta termin qo‘llanishi zarurligi bot-bot takrorlangan. Shunga qaramasdan, nafaqt o‘zbek terminologiyasi, balki boshqa til teraminologiyalarida ham muayyan ma’noning bir nechta termin-sinonimlar yoki dubletlar va leksik variantlar yordamida ifodalanishi ko‘zga tashlanadi. Tibbiy terminlar tizimida qo‘llanayotgan *aqlpastlik-telbalik*; *zayflik-sustlik*; *ko‘rlik-so‘qirlik*; *tortishish-qisqarish-tarang* *tortish*, iqtisodiy terminlar sirasidagi *budjet-mablag*’, *hisobchi-buxgalter*, *homiy-sponsor*, *bo‘nak-avans*, *hisob varag‘i-to‘lovnoma*, *taftish-reviziya*, *kirim-debit*, *qarzdor-debitor*, soliq va bojxona terminologiyasidagi *jarima-peniya*, *dallol-broker*, *qiymat-tannarx*, *badal-vznos*, *daromad-tushum-foyda*, *xaridor-mijoz-sotib oluvchi*, *soliqchi-soliq yig‘uvchi*, *bojmon-bojxonachi*, ijtimoiy, harbiy, huquqshunoslik terminlari sistemasidagi *diktator-yakka hokim*, *aparteid-irqiy ayirmachilik*, *vazifa-funksiya, ofitser-zobit*, *gipoteza-faraz-taxmin*,

prolongatsiya-uzaytirish, konversiya-o'zgartirish-almashtirish, jarayon terminlari qatoridagi boshqarish-boshqaruv, yig'ish-yig'uv, ko'paytirish-ko'paytiruv, siqish-siquv, sport sohasidagi penalty-11 metrlik jarima, birinchilik-championat, qoshimca taim-overtaiym singari terminlar shular jumlasidandir.

O'zbek terminshunoslari oldida yuqorida keltirilgan muammolar qatori tubandagi masalalarni ham hal etish mas'uliyati ko'ndalang turibdi:

umumqo'llanish xarakteridagi ba'zi terminlarning mutanosib variantlarining mavjud emasligi;

ilm-fan va texnika soha terminlarini tartibga solish hamda bir xillashtirishning qoniqsizligi;

terminlarni qo'llashda imloviy chalkashliklarga yo'l qo'yish;

terminografiya masalalariga bugungi talablardan kelib chiqib yondashish, turli turdag'i terminologik lug'atlar tuzish va nashr qilish jarayonini boshqarish hamda nazorat qilishning sustligi;

turli sohalarda qo'llanuvchi terminlar aynanligini ta'minlaydigan metodik qo'llanma va davriy byulletenning mavjud emasligi;

terminologik leksika, ayniqsa, Mustaqillik davri ilmiy-texnikaviy terminlar haqida olib borilayotgan nazariy tadqiqotlarning qoniqarli emasligi;

terminologiya masalalari bilan maxsus shug'ullanadigan boshqaruv hamda monitoring organining yo'qligi.

O'zbek terminologiyasi tizimida tub terminlar qatori derivativ terminlarning ham roli salmoqlidir. Tub terminlar o'zbek terminologiyasining barcha shakllanish va rivojlanish bosqichlarida ko'zga tashlanadi. Xususan: *el, yurt, yoy, o'q, to'p, to'ra, tamg'a, til, qin, boy, kung* “joriya, kanizak”, *qul, yov, qorin, jag'*, *o'pka, ko'z, oy, kun* kabi tub terminlar deyarli barcha terminologik sistemalar uchun xosdir.

Yasama terminlar, shubhasiz, o'zbek terminlogiyasining ulkan qismini tashkil etadi. Yasama terminlar morfologik, sintaktik va semantik yo'l bilan hosil qilinishi jihatidan umumleksikadan farqlanmaydi.

Affiksatsiya termin yasashning eng mahsuldor usuli bo'lib, bu usul o'zbek terminlogiyasi qaror topishining biz bilgan yuqorida bosqichlarida yetakchilik qilgan.

So'z yasalishi o'zbek tilshunosligida chuqur va atroflicha tadqiq etilgan masalalardan hisoblanadi. Mazkur muammoga oid bir qancha

dissertatsiyalar himoya qilingan, talaygina monografiya hamda maqolalar e'lon qilingan. Termin yasalishi ham o'zbek tilshunoslari diqqat markazidan o'rin olgan sohalardan sanaladi.

Termin yasalishida morfologik, sintaktik hamda semantik usullar o'ta mahsuldor va faol bo'lib, bularning ko'magida terminologik tarkib muttasil boyib, taraqqiy etmoqda.

O'zbek tili terminlarining aksariyatini motivlangan, ya'ni so'z-terminlar (qo'shimchalar bilan yasalgan), termin-qo'shma so'z, termin-birikmalar hamda semantik (asosan metaforik) ko'chim asosida hosil qilingan terminlar tashkil qiladi. Shu bilan bir qatorda, terminlarning salmoqli qismi motivlanmagan, ya'ni o'zbek tilining o'z sodda so'zlari, o'zlashmalar, termin-kalkalar va antrponimlardan metonimik ko'chim vositasida voqelangan.

So'z turkumlari nuqtai nazaridan o'zbek tili terminologiyasi asosan ot, sifat, ravish va fe'l so'z turkumlariga xos so'zlardan iborat. Shak-shubhasiz, ot-terminlar o'zbek terminlogiyasining poydevorini tashkil etadi. Ayni paytda, sifat turkumiga dahldor so'zlarning terminologik leksika tarkibi taraqqiyotidagi o'rni salmoqli ekanligini ham yoddan chiqarmaslik lozim. Fe'l-terminlar ham o'zbek terminologiyasining sezilarli ulushi sanaladi.

O'zbek tilida morfologik usul bilan termin yasalishi umumadabiy til leksik birliklarini hosil qiluvchi ayni so'z yasovchi qo'shimchalar hamda so'z yasovchi qolip (model)lar yordamida amalga oshiriladi.

Affiksal termin yasalishi umumadabiy so'zlarning hosil qilinishi singari juda qadimdan yetakchi va sermahsul usul hisoblanadi. O'z vaqtida Mahmud Koshg'ariy, Mahmud Zamashariy, Ibn Muhamna lug'atlarida, XIII-XIV asrlarda turkiy til grammatikasiga doir arab tilida yaratilgan risolalarda, Alisher Navoiyning "Muhokamat ul-lug'atayn" asarida o'zbek (turkiy) tili so'z yasalishi vositalari va yo'llari haqida qimmatli ma'lumotlar keltirilgan edi.

Hozirgi paytda o'zbek tili so'z yasalishi masalasiga tegishli ilmiy adabiyotlarda so'z yasovchi affikslarining to'la tarkibi ma'lum darajada tartibga solingan.

Affiksatsiya usuli bilan yasalgan ot turkumli termin (turdosh ot) lar.

1. Ot (sifat) turkumli so'zlardan yasalgan terminlar.

-chi affiksli so'z yasovchi model

O'ta sermahsul va turg'un hisoblanmish -chi affiksli model hozirgi

o‘zbek terminologiyasi tizimida amaliy qo‘llanishda qolayotgan katta miqdordagi terminlar bilan ifodalangan. Mazkur model turdosh otlar yasovchi modellar qatorida eng mahsuldorligi va faolligi bilan ajralib turadi (Gulyamov 1955; Shoabdurahmonov 1980;175-178; Begmatov 1985;132-133). Mazkur model ot so‘z turkumidan aksariyat shaxs oti, ish - harakatni bajaruvchi, biron kasb bilan shug‘ullanuvchi, ijtimoiy mansublik (SHerbak 1977;103; Sravnitelno-istoricheskaya grammatika 1988;144-146) kabi ma’nolarni ifodalovchi otlarni hosil qiladi.

-*chi* affiksining tarixiy taraqqiyoti jarayonida harakat-holat, kasb-hunar, mutaxassislik ma’nolarni ifodalashi ravshan namoyon bo‘ladi. VII-XIV asr qadimgi turkiy runik hamda eski turkiy til yozma manbalarida ushbu affiks ishtirokida yasalgan *bedizchi* (rezchik po derevu, kamnyu, vayatel)(DTS,90), *bitkachi* (pisets, pisar)(DTS,10), *ayg‘uchi* (sovetsnik)(DTS,28), *alimchi* (zaimodavets, kreditor) (DTS,35), *altunchi* (zolotix del master)(DTS,40) singari juda ko‘p terminlar qo‘llangan. Mahmud Zamashshariy qalamiga mansub “Muqaddimat ul-adab” lug‘atida bu qo‘shimcha ishtirokida yasalgan, turli kasb va hunar egalarini anglatuvchi yigirmadan ortiq nomlar qayd etilgan: *paxsachi* (vozvodyashiy glinobitniye steni), *yag‘chi* (maslodel), *chag‘irchi* (vinodel), *bichaqchi* (nojovnik) va h.k.(Dadabayev 1990; 80).

O‘zbek adabiy tilining asoschisi Alisher Navoiy “Muhokamat ul-lug‘atayn” asarida –*chi* affiksining vazifasiga alohida diqqat qaratgan holda, uning *qurchi*, *xizanachi*, *yarag‘chi*, *chavganchi*, *nayzachi*, *shukurchi*, *yurtchi*, *shilanchi*, *axtachi*, *qushchi*, *barschi*, *qoruqchi*, *tamg‘achi*, *jibachi*, *yorg‘achi*, *halvachi*, *kemachi*, *qoychi* singari turfa mansab va rutbalarni ifodalashdagi faolligini ta’kidlaydi. Alisher Navoiyning yozishicha, *qazchi*, *quvchi*, *turnachi*, *kiyikchi*, *tavushqanchi* kabi qush ovi bilan bog‘liq ko‘pgina terminlar ham –*chi* affiksi ko‘magida yasalgan (Alisher Navoiy 1967;116-117).

Ilmiy-texnikaviy inqilob davrida, globallashuv, internet va kompyuterlashtirish asrida –*chi* affiksli modelning so‘z yasash imkoniyatlari va doirasi bir necha barobar oshib ketdi.

Ushbu modelning so‘z yasashdagi vazifasi o‘zbek tilining terminologik so‘z yasalish meyorlarida ham yaqqol namoyon bo‘ladi.

-*chi* bilan yasalgan otlarning ma’noviy o‘ziga xosliklari u qo‘shilayotgan o‘zakka hamda uning o‘ziga tegishli bo‘lgan xususiyatlar ta’sirida shakllanadi.

-*chi* affiksli ot – terminlar semantik strukturasiga ko‘ra bir qancha guruhlarga bo‘linadi.

1. Biron bir kasb-hunar, mutaxassislik bilan shug‘ullanuvchi

subyekt nomini ifodalovchi terminlar: *traktorchi*, *sportchi*, *vositachi*, *neftchi*, *kabelchi*, *elektrchi*, *ekskavatorchi*, *hisobchi*, *soliqchi*, *uchuvchi*, *to'quvchi* va h.k.

Umumiy hodisalar hamda kasb-hunar, mutaxassislik terminlari qatori ularning o'z terminologiyasiga ega bo'lgan turli soha va yo'nalishlari ham mavjuddir.

-chi affiksi kasb-hunar, mutaxassisliklarning umumiyligi ma'nosini bildiruvchi so'zlarga qo'shilib, ushbu kasb-hunar va mutaxassisliklarga taalluqli ot-terminlarni yasaydi: *xizmatchi*, *tilchi*, *jangchi*, *chorvachi* va h.k.;

muayyan kasb-hunar, mutaxassislikning aniq sohasida band bo'lgan shaxsni anglatuvchi ot-terminlarni hosil qiladi: *tankchi*, *avtomatchi*, *dozimetrchi*, *zenitchi*, *pontonchi*, *karatechi*, *gimnastikachi*, *voleybolchi*, *bo'yoqchi*, *betonchi*, *montajchi*, *payvandchi*, *g'ijjakchi*, *skripkachi*, *rubobchi*, *nog'orachi*, *dasturchi*, *raketachi* (tex.) va h.k.

-chi affiksli model kasb-hunar, faoliyatning aniq sohasini ifodalovchi nomlardan rang-barang mazmun-ma'noli otlarni yuzaga chiqaradi. Chunonchi:

a) qandaydir narsa-predmet, buyum, ashyo yaratuvchi subyekt nomini bildiruvchi terminlar yasaydi: *taqachi*, *gilamchi*, *domnachi*, *muqovachi*, *beshikchi*, *tanburchi*, *dutorchi* va h.k.;

b) ayni kasb, hunar, mutaxassislik bilan shug'ullanuvchi shaxs nomini anglatuvchi terminlarni hosil qiladi: *ayg'oqchi*, *qo'poruvchi*, *ixtirochi*, *arendachi*, *auksionchi*, *surushtiruvchi*, *taftishchi*, *sinovchi* va h.k.;

v) muayyan kasb-hunar sohasida qo'llanuvchi asbob-uskuna, jihoz, buyum, texnika vositalari nomlaridan ushbu texnika vositalarini boshqaruvchi shaxslar otini yasaydi: *mototsiklchi*, *kombaynchi*, *buldozerchi*, *to'pchi*, *granatamyotchi*, *mashinachi* (*tikuvchi*), *greyderchi*, *ekskavatorchi*, *kompyuterchi*, *tankchi*, *tarpedachi* (harb.), *raketachi* (harb.) va h.k.;

g) qandaydir bir obyektga mas'ul, mutasaddi ishchi, *xizmatchi*, arbob nomini ifodalovchi terminlarni yuzaga keltiradi: *omborchi*, *do'konchi*, *korxonachi*, *dorixonachi*, *soqchi* va h.k.;

d) aniq faoliyat, kasb-hunar soha yo'nalishini anglatuvchi asoslarga qo'shilib, mazkur soha bilan band shaxslar nomini bildiruvchi terminlar yasaydi: *dengizchi*, *yo'lchi*, *atomchi*, *kimyochi*, *metallchi*, *metrochi* va h.k.;

ye) fanning turli sohalarida xizmat qiluvchi mutaxassislar, xodimlar nomini ifodalovchi terminlar yasaydi: *tarixchi*, *adabiyotchi*,

folklorchi, lug'atchi, tilchi va h.k;

j) muayyan narsa-predmet, buyum, mahsulotni sotuvchi subyekt nomini voqelantiradi: *morschi, gazetachi, holvachi, kompyuterchi, gilamchi, telefonchi* va h.k.

Xuddi shunday yo'l bilan yasalgan ba'zi yasama terminlar ham biron bir mahsulotni tayyorlovchi hamda uni realizatsiya qiluvchi – sotuvchi shaxsni ifodalaydi: *paxtachi, pashmakchi, qalpoqchi, beshikchi, eshikchi, shokoladchi* va h. k.

2. Mehnat, hodisa, ish-harakat bilan mashg'ul shaxslarni ifodalovchi ot-terminlarni yuzaga keltiradi: *isyonchi, bosqinchi, navbatchi, jinoyatchi* va h.k.

Ma'lum bir ish - harakat ishtirokchisi nomini bildiruvchi terminlar yasaydi: *namoyishchi, himoyachi, marofonchi, muzokarachi, sulhchi, iste'molchi* va h.k.

Qaysidir oqim, yo'naliш, yo'l tarafdori, muxlisi nomini anglatuvchi terminlarni hosil qiladi: *monarxiyachi, respublikachi, separatchi, oppozitsiyachi, kantchi, gegelchi* va h.k.

Sport jamiyatlari va klublar nomlarini ifodalovchi so'zlarga qo'shib, shu jamiyat yoki klublar a'zolarini anglatuvchi terminlar yasaydi: *paxtakorchi, dinamochi, navbahorchi, qizilqumchi, lokomotivchi, nasafchi* va h.k.

Ekstralinguistik omillar ta'siri, chunonchi, so'nggi vaqtarda fan, texnika, axborot texnologiyalarining shiddatli rivojlanishi natijasi o'laroq o'zbek tilida -chi affiksi ishtirokida narsa-predmet, buyum, apparatlar nomlarini atovchi terminlarning miqdori yanada ortdi.

Bunday hodisa birinchilardan o'zbek harbiy terminologiyasi sistemasida qayd etilgan bo'lib, bular jumlasiga *bombardimonchi* (bombardirovshik), *qiruvchi aviatsiya* (istrebitelnaya aviatsiya), *shturmchi* (shturmovik), *fotorazvedkachi samolyot* (samolyot –fotorazvedchik), niqblovchi o't ochish (maskirovochniy ogon), *niqblovchi tutun* (maskiruyushiy dim), *tralchi tank* (tank-tralshik) singari terminlar kiritiladi.

Zoologiya terminlari tarkibida esa *nina* so'zidan yasalgan *ninachi, baliq* zoonimidan hosil qilingan *baliqchi*, shuningdek, *sutemizuvchi(lar, kemiruvchi* kabi birliklarning qo'llanayotganini kuzatamiz.

-lik affiksli so'z yasovchi model. Ushbu qolip o'zbek tilida o'ta sermahsul so'z yasovchi modellardan biri bo'lib, uning ko'magida nafaqat sof o'zbekcha (turkiy), balki o'zlashma so'zlardan ham quyidagi turdag'i ot-

terminlar hosil qilinadi:

Holat, sifatning mavhumligi, umumiyligi ma'nosini ifodalovchi ot-terminlarni yuzaga chiqaradi. Mazkur ma'noli otlar asosan o'zakdan anglashilgan holat-sifat, fazilat-sifat yoki muayyan belgiga ko'ra voqelangan hodisani bildiruvchi ismlardan yasaladi. Ayrim faktlarga diqqat qaratamiz: *liberallik, safarbarlik, jangovorlik, ishtahasizlik* (tib.giporeksiya), *mentallik* va h. k.;

belgi - xususiyat, sifat yoxud holatni ifodalovchi ot-terminlar yasaydi: *zichlik, suyuqlik, tenglik, ko'rlik* (tib.ablepsiya), *sarosimalik, gomogenlik, debilik, betoblik, amalparastlik, betaraflik, qo'poruvchilik, barqarorlik, taqiqlanganlik* va h.k.;

qandaydir yumush, mashg'ulot, vazifaga mo'ljallangan narsa, buyum, ashyo nomini ifodalaydi: *urug'lik, qishlik, paxtalik, taglik* va h.k.;

onda-sonda *-lik/-liq* affiksli otlar qatnashchi, ishtirokchi nomini anglatadi: *boshliq*;

ma'lum bir joy, yerni nomlovchi ot(eko)-terminlar yasaydi: *tog'lik, qirlik, jarlik, qumlik, bo'shliq, tuzlik* va h.k.;

shaxsning yashash o'rni, turar joyi, kasb -hunari, biror narsaga moyilligi, mashg'ulot turi, xizmat joyi, maqomi kabi ma'nolarni ifodalovchi ot-terminlarni voqelantiradi: *askarlik, ovchilik, fuqarolik, prezidentlik, rektorlik, jarrohlik, mashinistlik, kosmonavtlik, radistlik, shaharlik, bosh vazirlik, feldsherlik, general-gubernatorlik, prokurorlik* va h. k.;

hosil qiluvchi asosning ko'lami, hajmi yoki sifati natijasi ma'nolarini ifodalovchi ot-terminlarni shakllantiradi: *yettilik, birlik* (1. gram. birlik; 2. mat. bir), *ko'plik, ikkilik, to'rtlik* va h.k.;

pul birliklari nomlarini bildiruvchi terminlar yasaydi: *so'mlik, dinorlik, dollarlik, markalik, liralik, somonlik, tangalik, tiyinlik* va h.k.;

texnika bilan band bo'lgan soha yo'nalishlari hamda korxonalar nomlarini atovchi terminlarni hosil qiladi: *temirchilik, payvandchilik, chilangularlik, aviasozlik, po'latsozlik, mashinasozlik, kemasozlik, samolyotsozlik, robotsozlik, racketsozlik* va h.k.;

muayyan hodisa, voqeа, ko'rinishni anglatuvchi ot-terminlarni shakllantiradi: *jinoyatchilik, huquqbazarlik, homiylik, vasiylik, badihago'ylik, maddohlik, chala tug'ulganlik* va h.k.

-lik//liq affiksi yasama so'zlar bilan birikib, asl o'zbekcha terminlarni voqelantiradi. Bunday holatlarda u tubandagi qo'shimchalar ishtirokida turfa termin – derivatlar yasaydi:

-siz + lik: *vaznsizlik, uyqusizlik* (tib.agripniya), *shuursizlik, daxlsizlik, madorsizlik, ishsizlik, nikohsizlik, malakasizlik, moliyasizlik, daxlsizlik, xavfsizlik* va h.k.;

-dosh + lik: *o‘rindoshlik, quroldoshlik, qarindoshlik, polkdoshlik* va h.k.;

-mas+lik: *chanqamaslik* (tib.adipsiya), *suvo‘tmaslik, yurolmaslik* (med.abaziya), *bitmaslik* (tib.nezarasheniye) va h.k.;

-chan+lik: *eruvchanlik, zirhteshuvchanlik, sezuvchanlik, cho‘ziluvchanlik, oquvchanlik, yashovchanlik, o‘zgaruvchanlik* va h.k.;

-li+lik: *chidamlilik, kalloriyalilik, daromadlilik* va h.k.;

-qoq+lik: *botqoqlik, yopishqoqlik, chanqoqlik, qayishqoqlik* va h.k. ;

-(i)sh+lik: *yanglishlik, cheklanishlik, yemishlik, botishlik* va h.k.;

-roq+lik: *yaltiroqlik, chinqiroqlik, o‘troqlik, baqiroqlik* va h.k.

-lik// -liq affiksi chet tillardan kirgan so‘z yasovchi morfemalar yordamida yuzaga chiqqan yasama so‘zlardan ot-terminlar hosil qiladi:

-boz+lik : *miltiqbozlik, fohishabozlik, guruhbozlik, qimorbozlik, ichkilikbozlik, xotinbozlik, qilichbozlik* va h.k.

-bon+lik: *posbonlik, bog‘bonlik, qo‘ychibonlik, darvozabonlik* va h.k.;

-vor+lik: *ulug‘vorlik, tantanavorlik* va h.k.;

-gar+lik: *javobgarlik, isyongarlik, fitnagarlik, da‘vogarlik, savdogarlik, zargarlik, ig‘vogarlik* va h.k.

-dor+lik: *chorvadorlik, aybdorlik, unumdorlik, quldorlik, hosildorlik, gumondorlik, homiladorlik, hissadorlik, mulkdorlik* va h.k.;

-do‘z+lik: *yelkando‘zlik, etikdo‘zlik, telpakdo‘zlik* va h.k.;

-kash+lik: *chizmakashlik, pillakashlik, suratkashlik* va h.k.;

-kor(-gor, -kar)+lik: *sholikorlik, g‘allakorlik, gunohkorlik, hamkorlik, tadbirkorlik* va h.k.;

-paz+lik : *somsapazlik, oshpazlik, choypazlik* va h.k.;

-parvar+lik: *millatparvarlik, kambag‘alparvarlik, insonparvarlik, vatanparvarlik, xalqparvarlik, yetimparvarlik, yurtparvarlik* va h.k.;

-parast+lik: *butparastlik*, *otashparastlik*, *mansabparastlik*, *shaxsiyatparastlik*, *aqidaparastlik*, *millatparastlik*, *huquqparastlik* va h.k.;

-soz+lik: *mashinasozlik*, *avtomobilsozlik*, *samolyotsozlik*, *kemasozlik*, *traktorsozlik*, *shaharsozlik*, *robotsozlik*, *motorsozlik*, *vagonsozlik*, *qurolsozlik*, ko ‘*priksozlik* va h.k.;

-furush +lik: *odamfurushlik*, *bangifurushlik*, *terifurushlik*, *og‘ufurushlik*, *valyutafurushlik* va h.k.;

-xon+lik: *dostonxonlik*, *gazetaxonlik*, *navoiyxonlik*, *kitobxonlik* va h.k.;

-xo ‘r+ lik: *qonxo ‘rlik*, *odamxo ‘rlik* (*kannibalizm*), *tekinxo ‘rlik*, *poraxo ‘rlik*, *qasamxo ‘rlik*.;

-chi+lik: *gegelchilik*, *neokantchilik*, *trampchilik* va h.k.;

-shunos+lik: *o ‘lkashunoslik*, *tuproqshunoslik*, *metallshunoslik*, *tilshunoslik*, *huquqshunoslik*, *qonunshunoslik*, *matnshunoslik*, *odamshunoslik* va h.k.

Yuqoridagi ashyoviy materiallarga asoslanib, bildirilgan mulohazalardan kelib chiqqan holda ta’kidlash joizki, *ot* (*sifat*) + *lik//liq* modeli mavhum ma’nosini bilan hozirgi o‘zbek adabiy tilda, xususan, termin yasashda juda sermahsul va faol qolip sifatida e’tirof etiladi.

Shu bilan bir qatorda, qilingan tahlil -*lik//liq* affiksining: a) quroq, asbob, moslamalar nomlari; b) hosil qiluvchi so‘z asosida shakllangan joy, yer nomlari; v) pul birliklari nomlarini yasashda nisbatan kammahsulligini ko‘rsatdi.

Murakkab tarkibga ega –*chilik* (-*chi+lik*) qo‘sishchali model termin yasalish jarayonida nisbatan faol. Ushbu qolip quyidagi terminlarni hosil qiladi:

kasb, hunar, mashg‘ulot va soha nomlari: *uzumchilik*, *qorako ‘lchilik*, *me ‘morchilik*, *tutchilik*, *o ‘qituvchili*, *dehqonhilik* va h.k.;

umumlashtiruvchi nomlar: *mo ‘lchilik*, *mahaliychilik*, *partizanchilik* va h.k.;

narsa, buyum yoxud hodisa, voqeasi oti: *kambag‘alchilik*, *ozchilik*, *tomorqachilik*, *qurg‘oqchilik* va h.k.

-*lash* affiksli so‘z yasovchi model

Jarayon, xatti-harakat nomini ifodalovchi terminlar yasaydi:

akkreditlash, kurtaklash, payvandlash, standartlash, liofillash, parmalash, xromlash, frezerlash, alyuminlash, geperinlash, tobplash, presslash, mexanizatsiyalash, ionlash, paypaslash (tib.palpatsiya), *skanerlash* (tib.skanirovaniye), *betonlash, dezaktivatsiyalash, kodlash, trallash* va h.k.

-*lashtirish* affiksli so‘z yasovchi model

-*lash* affiksli so‘z yasovchi model singari asosan ruscha-baynalmilal o‘zlashmalardan “hosil qiluvchi asosning nomi bilan atalgan ta’milot, asbob-uskuna, jihoz” (Danilenko 1977; 155) umumiy ma’nosini ifodalovchi terminlarni vujudga chiqaradi: *avtomatlashtirish, kompyuterlashtirish, telefonlashtirish, elektrlashtirish, pasportlashtirish, gazlashtirish, robotlashtirish, formallashtirish, liberallashtirish, atomlashtirish, kodlashtirish, niqoblashtirish, mexanizatsiyalashtirish* va h.k.

-*cha* affiksli so‘z yasovchi model

O‘zbek tili grammatikasiga doir asarlarda –cha ot turkumli so‘zlarning kichraytirish – erkalash shaklini yasovchi mahsuldor, urg‘uli affiks tarzida baholanadi (Kononov 1960;162; Mirzayev 1978;112).

Ba’zi bir ishlarda mazkur affiksning so‘z yasovchi qo‘srimcha ekanligi faktik materiallar ko‘magida isbotlangan. Kuzatilayotgan affiks (*o‘ziyurar*) *aravacha, shponka ariqchasi, havo yostiqchasi, ko‘chma vagoncha* (Doniyorov 1977; 96), *sichqoncha, (saf) maydoncha(si), zarracha* kabi bir qator fan-teknika sohasi terminlarini hosil qilishda qatnashadi.

Biologiya terminlari sistemasida –cha ishtirok etgan ayrim terminlar faol qo‘llanadi: *miyacha, qalpoqcha, katakcha, tangacha, tayoqcha, pufakcha, teshikcha, qiltiqcha, kokilcha* va h.k.(Olimxo‘jayeva1990;Rahimova; 2007).

-*boz* affiksli so‘z yasovchi model

Ushbu model ilmiy terminologiya tizimida asl o‘zbekcha (turkiy), arabcha, forscha-tojikcha hamda ruscha-baynalmilal leksik birliklardan juda oz holatlarda biror-bir narsa bilan qiziquvchi shaxs nomini anglatuvchi terminlarni yuzaga chiqaradi: *buyruqboz, mushakboz, safsataboz, miltiqboz, ishqiboz, xotinboz, guruhboz* va h.k.

-*goh* affiksli so‘z yasovchi model

O‘zbek adabiy tili tarkibiga fors-tojik tilidan juda barvaqt o‘zlashgan –*goh* affiksi ishtirokida yuzaga kelgan bu model asosdan anglashilgan voqeа-hodisa sodir bo‘luvchi o‘rin, joy nomini ifodalaydi: *janggoh, askargoh, lashkargoh, qo‘nimgoh, o‘rdugoh, qarorgoh* va h.k.

-*don* affiksli so‘z yasovchi model

Fors-tojik tilidan o‘zlashgan suffiksli ushbu model :

asosdan ifodalangan tarzda biror narsa saqlanadigan idish, narsani ifodalaydi: *tuxumdon*, *olovdon*, *o‘qdon*, *kuldon*, *siyohdon*, *bachadon* va h.k;

2) shaxsga xos sifat, xususiyat, fazilatni tavsiflovchi sifat-terminlarni hosil qiladi: *hisobdon*, *bilimdon* va h.k. Ba’zi bir ilmiy asarlarda o‘zbek tilida ikkita –don affiks-omonimining mavjudligi haqida fikr bildirilgan (Tursunov 1965).

-dor affiksli so‘z yasovchi model

Fors – tojik tilining elementi bo‘lmish *-dor* suffiksli nisbatan sermahsul model: 1) shaxs nomi: *bayroq dor*, *nishondor*; 2) mavjudlik, egalik sifatlarini yashashda qatnashadi: *zarbdor*; *mahsuldor*, *chiqim dor* (Usmonov O.1975; 51-56), *hissador*, *aybdor*, *qarzdor*, *mansabdor*, *puldor*, *mulkdor* va h.k.

-dosh affiksli so‘z yasovchi model

Mazkur qolip terminlar hosil qilishda mahsuldor bo‘lib:

ijtimoiy sharoit, umumiylar turmush, hamkorlik, hamdo‘stlik ma’noli shaxslar nomini ifodalovchi ot-terminlar yasaydi: *yurtdosh*, *maslakdosh*, *quroldosh*, *kursdosh*, *polkdosh*, *frontdosh*, *sinf dosh* va h.k.;

boshlang‘ich, dastlabki asosdan kelib chiqqan sifat, xususiyatlari anglatuvchi terminlarni shakllantiradi: *jinsdosh*, *ohangdosh*, *yo‘ldosh* (*tib. platsenta*) va h.k.;

ba’zi bir tilshunoslik terminlarini vogelantiradi: *sifatdosh*, *ravishdosh*, *undosh*, *shakldosh*, *o‘zakdosh*, *uyadosh*, *ma’nodosh*, *turdosh* va h.k.

Mazkur model o‘zbek tili texnika terminlarini yashashda qatnashmaydi. Ammo botanika terminlari tizimida o‘ta sermahsulligi bilan ajralib turadi: *chinniguldosh*, *ayiqtovondoshlar*, *boshqodosh*, *chuchmomadoshlar*, *ziradosh*, *ra’nodosh*, *tokdosh*, *gulnavshodadosh* va h.k.

-do ‘z affiksli so‘z yasovchi model

Forscha-tojikcha –do‘z suffiksli mazkur kammahsul model biror-bir narsa, buyumni tikuvchi shaxs nomini bildiradi: *mo‘ynado ‘z*, *etikdo ‘z*, *kavushdo ‘z*, *yelkando ‘z* va h.k.

-kar, *-kor* // *-gar*/ *-gor* affiksli so‘z yasovchi model

Fors-tojik tilidan kirib kelgan ushbu suffiksli model yordamida muayyan kasb-hunar egalarini anglatuvchi terminlar yasaladi: *chilangar*,

zargar, da'vogar, sholikor, javobgar, tadbirkor, tajovuzkor (Usmonov 1975; 51-56), *bastakor, qasoskor, hamkor* va h.k.

-*kash* affiksli so‘z yasovchi model

Kelib chiqishi forscha-tojikcha hisoblanuvchi –*kash* affiksi ishtirokida yasalgan terminlar ma'lum kasb-hunar bilan mashg‘ul shaxsni ifodalaydi: *chizmakash, arrakash, ko‘chirmakash, taraskash* va h.k. O‘zbek tili texnika terminlarini hosil qilishda o‘ta kammahsuldir.

– *noma* affiksli so‘z yasovchi model

Forscha-tojikcha so‘z-affiksli ushbu model asosan hujjat, yozuv, xat, hujjat nomi namunasi ma’nosini anglatadigan terminlarni yasaydi(URSl 1988;723): *bayonnama, vasiyatnama, guvochnoma, ahdnama, shartnama, ma'lumotnama, axborotnama, shahodatnama, sulhnama, pandnama, aybnoma, dalolatnama* va h.k.

-*parast* affiksli so‘z yasovchi model

Fors-tojik tiliga tegishli suffiks yordamida voqelangan ushbu model shaxsni nomlovchi terminlarni hosil qiladi: *amalparast, butparast, insonparast, shaxsiyatparast, xudoparast, aqidaparast, shahvatparast, qonunparast, hokimiyatparast* va h.k.

-*parvar* affiksli so‘z yasovchi model

Fors-tojik tilidan o‘zlashgan –*parvar* suffiksi ishtirokida reallashgan bu kammahsul model shaxs otini anglatuvchi oz sonli terminlarni yasaydi: *yetimparvar, vatanparvar, insonparvar, xalqparvar, sulhparvar, yurtparvar* va h.k.

-*soz* affiksli so‘z yasovchi model

Forscha-tojikcha –*soz* suffiksli mazkur so‘z yasovchi model shaxs nomini ifodalovchi ot-terminlar yashashda nisbatan faolligi bilan ajralib turadi. –*soz* suffiksi qatnashuvi bilan hosil qilingan qator derivatlarning o‘zbek tili texnikaviy terminologiyasi tizimida nisbatan faol qo‘llanishi kuzatiladi:: *samolyotsoz, kemasoz, ko‘piriksoz, soatsoz, traktorsoz, raketasozi, vertolyotsoz, metallsoz, asbobsoz, vagonsoz, stanoksoz, qurolsoz, robotsoz* va h.k.

– furush affiksli so‘z yasovchi model

Fors-tojik tiliga xos –*furush* suffiksi ko‘magida voqelangan mazkur kammahsul model o‘rni bilan shaxs otini anglatuvchi terminlar yashashda ko‘zga tashlanadi: *vatanfurush, og‘ufurush, tamakifurush, odamfurush, nashafurush, nosfurush, xotinfurush, valyutafurush* va h.k.

-xo'r affiksli so'z yasovchi model

Bu kammahsul model ba'zan: 1) shaxsni: *odamxo'r, araqxo'r, tekinoxo'r;* 2) hayvonlarni ifodalovchi termin(zoonim)larni yashashda qatnashadi: *arixo'r(lar), asalxo'r, morxo'r, chumolixo'r(lar), go'shtxo'r, o'txo'r* va h.k.

-shunos affiksli so'z yasovchi model

Kelib chiqishi nuqtai nazaridan forscha-tojikcha hisoblanuvchi –shunos suffiksli bu qolip o'zbek tili terminologiyasi tarkibida aksariyat rus tilidagi ikkinchi komponenti –ved suffiksli yasamalarga mos tushuvchi, mazmunan shaxs nomini ifodalovchi terminlarni shakllantiradi (Kononov 1960; 110): *qonunshunos* (*pravoved*), *sharqshunos* (*vostokoved*), *mashinashunos* (*spetsialist po mashinam*), *ruhshunos* (*psixolog*), *xitoyschunos* (*kitayevod*), *tilshunos* (*yazikoved*), *eronshunos* (*iranist*), *matnshunos* (*tekstolog*), *siyosatshunos* (*politolog*), *huquqshunos* (*yurist*), *hayvonshunos*, *tabiatshunos* va h.k.

2. Fe'l asoslardan yasalgan ot-terminlar

-g'ich/gich/-qich—kich affiksli model

-g'ich/-gich (jarangli undoshlardan keyin) // *-qich/-kich* (jarangsiz undoshlardan keyin) affiksi yordamida yasalgan ot-terminlar.

Azaldan mazkur ko'hna tub affiksning bosh vazifasi o'timli fe'lllar o'zagidan sodir bo'ladigan ish-harakat vositasi yoki qurol-aslahani ifodalovchi terminlar hosil qilish hisoblangan. Mahmud Koshg'ariyning "Devonu lug'otit turk" asaridayoq *orkuch* "uch oyoqlik qozon" (DLT, 1, 121), *yerгuch* "qilichsimon tayoq" (DLT, 1, 422), *bichg'uch* "qaychi" (DLT, 1, 421) kabi terminlar o'z ifodasini topgan.

Hozirgi o'zbek tili terminologiyasi tizimida *-g'ich/-gich/-qich/-kich* affiksi o'ta mahsuldar bo'lib, uning ishtirokida ulkan miqdordagi terminlar hosil qilinmoqda. Masalan, "Mexanizatorlar uchun lug'at-ma'lumotnoma" da mashina, asbob-uskuna, mexanizmlar va ularning detellari hamda qismlari nomlarini anglatadigan 422 termin o'z aksini topgan. Qayd etilgan terminlardan 78 tasi ko'rilib yasalgan affiks(variantlari bilan)ning faol qatnashuvida yasalgan (Doniyorov 1977; 90-91).

Binobarin, *-g'ich/-gich/-qich/-kich* affiksli model quyidagi mazmundagi terminlarni hosil qiladi:

ish-harakatni bajaruvchi qurol-asлаha yoxud vosita nomini bildiradi: *ajratqich, qorg'ich, ag'darg'ich, bug'latgich, qisqich, purkagich, to'plagich, to'sqich, kuchaytirgich, tishcharxlagich, chizg'ich, sovutgich* (1. biol. «oxladitel»; 2. maxs. «xolodilnik»), *o'tkazgich, suzg'ich, suzgich, qirg'ich, o'lchagich, sug'orgich, to'g'rilaqich, qaytargich* (*mayoq*), *portlatgich, o'lchagich* va h.k;

ba'zan: a) ish-harakat subyekti (o'timli fe'lllardan)- *yirtqich*; b) ish-harakat o'rini, joyi: *bosqich*; v) ish-harakat sifati, xususiyatini

ifodalarydi: *tishlong‘ich* (tishla-moq) (Kononov 1960; 119-120).
-(i)sh affiksli so‘z yasovchi model

Mazkur sermahsul model hozirgi o‘zbek adabiy tilida tubandagi terminlarni hosil qiladi:

ish, harakat nomini bildiradi – *siljish, otish, tutish, quturish, achish, bijg‘ish, so‘rilish, yoyilish, minalashtirish* (harb.) va h.k.;

hodisa, jarayon, ba’zan natija yoki harakat nomini uning aniq moddiy ifodasidan kelib chiqqan tarzda ifodalarydi (Kononov 1960; 116): *urush, urish* (tib. *yurak urishi*), *quyilish, bukish, purkash, g‘umbaklashish, urug‘lanish, changlanish, chekinish, qo‘riqlash, shishish, yaralanish* va h.k.

Hozirgi o‘zbek adabiy tilida katta qo‘lamdagи texnika terminlarining aynan -(i)sh affiksli model yordamida yasalayotganini alohida ta’kidlash zarur.

Biz tomondan olib borilgan kuzatuv -(i)sh affiksining ayniqsa hozirgi o‘zbek tili harbiy terminologiyasi tarkibiga kiruvchi terminlarni yasashda faol va mahsuldor ekanligini ko‘rsatdi. Ushbu affiks fe’l asoslarga qo‘shilib talay motivlangan terminlarni hosil qiladi: *og‘ish, tutish, uchish, qo‘nish, portlash, saflash, qo‘riqlash, niqoblash, tekshirish, kodlashtirish, tisarilish, pelenglash, bazalashtirish, panalash, qirish, chekinish* va h.k.

Tahlilga tortilayotgan model shuniningdek, huquqiy terminlarni ham yasashda faolligi va mahsuldorligi bilan xarakterlanadi: *undirish, takomillashtirish, aniqlash, tugatish, almashtirish, qonunlashtirish* va h.k. Ayni holatni jismoniy tarbiya va sport terminologiyasida ham kuzatamiz: *sakrash, suzish, chopish, yiqitish, urish (gol), uzatish* va h.k.

-ma affiksli so‘z yasovchi model

XIV asrdan e’tiboran faol qo‘llanashga kirgan urg‘u tushuvchi -ma affiksli sermahsul model quyidagi turfa ma’no-mazmunlarni ifodalovchi terminlarni yuzaga keltiradi:

1) natija, voqeа-hodisa, jarayon, kamdan-kam hollarda esa ish-harakat nomini ifodalarydi (Kononov 1960;118): *otishma, payvandlama, ko‘chirma, aylanma* (1.suv o‘rami; 2. doira), *ko‘rgazma, tenglama* (mat.), *qo‘chma* (til.ma’no), *yollanma* (harb. armiya), *aylanma* (harb. harakat), *qo‘shilma* (harb.), *uzatma* (sport) va h.k.;

2) kasallik turlarni bildiradi: *toshma, bo‘g‘ma, terlama, qichima, o‘sma* va h.k.;

3) taom, ovqat nomlarini anglatadi: *dimlama, qiyma, suzma, o‘rama, qatlama, qaynatma* va h.k.;

4) narsa-predmet, buyum nomini ifodalarydi: *tortma, chizma, chatishma, tirkama, to‘shama, moslama* (asbob), *quyma, bosma* (qo‘l richagi), *to‘qima, eritma, qorishma, aralashma, ag‘darma, qurilma, sochma* (harb. o‘q), *yig‘ma* (harb. ko‘prik), *ko‘tarma* (harb. ko‘prik; tex. kran), *tirkama* va h.k.

Xullas, yuqorida keltirilgan ashyoviy materiallar -ma affiksli

modelning ham ilmiy, ham texnikaviy ma’noni anglatuvchi terminlar yasashdagi mahsuldorligidan dalolat beradi.

-(u)v//-(o)v affiksli so‘z yasovchi model

O‘zbek adabiy tili grammatikasiga xos mavjud adabiyotlarning ba’zi birlarida -(u)v //-(o)v affixsi kammahsul deb e’tirof etilsa (Kononov 1960; 117; Begmatov 1985; 140), boshqa birida mahsuldor tarzida baholangan(Karimov 1985; 22). Bizning kuzatishlarimiz tahlil etilayotgan so‘z yasovchi affiksning harbiy, ijtimoiy-siyosiy, yuridik va h.k. terminologik tizimlarda haqiqatdan ham sermahsulligini tasdiqladi.

-(u) v//-(o) v affixsi (-i fonemali asoslar ushbu affiks bilan birkkanda –i ning –u fonemasiga o‘tishi kuzatiladi):

a) jarayon, voqeа, hodisani ifodalaydi – *squiv, tintuv, qurshov* (-a fonemali fe’l asoslari bu qo’shimcha bilan munosabatga kirishganda undagi –a fonemasining –o fonemasiga o‘tishi voqelanadi), *kechuv, qidiruv, ishlov, surishtiruv, cheklov, almashuv, singuv, o’rnashuv, yemiruv, kemiruv* va h.k.;

b) ish-harakatning nomi yoxud natijasini anglatadi: *to ‘qnashuv, tergov, to ‘lov, o ‘lchov* va h.k.

Demak, -(u)v//-(o)v affiksli modelning hozirgi o‘zbek adabiy tilida ot-terminlar hosil qilishdagi vazifasi ancha faollashgan. Ta’kidlangan jihatni mazkur affiks ko‘magida yuzaga chiqqan turfa xarakterdagи terminlar ham tasdiqlaydi: *tortishuv* (fiz.; tib.) *saylov, to ‘lov, kelishuv, bitishuv* (til.), *so ‘rov, aralashuv, kuzatuv* (harb.) va h.k.

- (i)m//-(a)m/-/(u)m affiksli so‘z yasovchi model

Bu model nisbatan kammahsul hisoblanib, quyidagi ma’nolarni ifodalovchi terminlarni hosil qiladi:

a) natija, voqeа-hodisa, jarayon yoki ish-harakat nomini anglatadi - *bosim, chiqim, kirim, bitim, ajrim* (ajra-moq), *bo ‘lim, qatlam, yuqum, cig ‘im, otim, oqim, tizim* va h.k.;

b) kam hollarda narsa,buyum otini bildiradi (Kononov 1960;140; Begmatov 1977;117) - *to ‘plam, to ‘qim, so ‘qim* (so‘q-moq “urmoq”), *sig ‘im, qoplam* va h.k.

-g ‘i/-gi/-g ‘u/-qi/- ki affiksli so‘z yasovchi model

Mazkur -g ‘i/-gi/-g ‘u/-qi/- ki affixsi nisbatan keyingi davrlarda shakllangan -(u)v varianti qatori muayyan ma’noga ega ot-terminlar yasaydi (Kononov 1960;121; Shoabdurahmonov 1980):

a) ish-harakat vositasini ifodalaydi: *tepki I* (1. harb.; 2.maxs.), *tepki II* (tib.), *chopqi, chalg ‘i , chalg ‘u* (mus.), *burg ‘i, burg ‘u* va h.k.;

b) onda-sonda ish -harakatni ataydi: *urg ‘u;*

v) natija, ish - harakat predmetini bildiradi: *achitqi, yoqilg ‘i, yonilg ‘i, ko ‘chki, kuydirgi* (tib.), *sachratqi I* (bot.); *sachratqi II* (tib.) va

h.k.

– (a)q, -//-(i)q, - (i)k affiksli so‘z yasovchi model

Tarixan *-g‘oq/-qoq* affiksal shaklga borib taqaluvchi -(a)q//-(i)q affksi (Kononov 1960;121; Shoabdurahmonov 1980; 183) nisbatan mahsuldor bo‘lib, bir qancha ma’noni ifodalovchi ot-terminlarni hosil qilishda qatnashadi:

- a) ish-harakat nomini yoki uning amalga oshganligini bildiradi : *o‘toq, guldurak, buyruq* (buyur-moq), *chaqiriq, ko‘rik, so‘roq, tarqoq* (harb.) va h.k.;
- b) ish-harakat natijasi yoxud jarayonini anglatadi: *to‘sinq, yoriq, qavariq, chirik, soliq, yoyiq* (harb. saf) va h.k.;
- v) obyekt, o‘rin, joy nomini ifodalaydi: *yo‘lak, kechik, toshloq* (toshla-moq), *qamoq* (qama-moq) va h.k.;
- g) ish-harakat vositasini ataydi: *o‘roq, pichoq, tuzoq, taroq*;
- d) o‘xtin-o‘xtin ish-harakat egasi (subyekti)ni anglatadi: *qochoq* va h.k.

–*qon/-gan/-kan* affiksli so‘z yasovchi model

Mazkur kammahsul model yordamida ish-harakatning vositasi, narsa-predmeti ma’nosini ifodalovchi ot (sifat) turkumiga xos terminlar yasalgan bo‘lib, ular azaldan o‘zbek adabiy tili so‘z xazinasida o‘z aksini topgan: *bosqon, qopqon, yelkan, o‘pqon* va h.k.

–*qoq/-g‘oq* affiksli so‘z yasovchi model

Ushbu –*qoq/-g‘oq* affiksli kammahsul model ba’zi bir terminlarni yasashdagina qatnashganligi bilan xarakterlanadi: *qazg‘oq* (qazi-moq), *qadoq* (qada-moq), *yorg‘oq* (anat.), *tutqoq* (1.epilepsiya; 2. epileptik), *botqoq* va h.k.

–*dak/-doq* affiksli so‘z yasovchi model

Faqat sanoqli ot (sifat) - terminlargina ushbu kammahsul affiks ko‘magida yasalganligini o‘zbek tili lug‘at boyligida bor bo‘lgan faktik materiallar tasdiqlaydi: *qo‘ndoq, kekirdak, yugurdak, qovurdoq, likildoq* (likilla-moq) va h.k.

– *di* affiksli so‘z yasovchi model

Ba’zi bir miqdordagi terminlarning mazkur –di affiksli kammahsul so‘z yasovchi qolip ishtirokida voqelanishi hamda ish-harakat natijasi ma’nosini ifodalashi kuzatiladi: *yig‘indi* (mat.), *qirindi, chirindi, chiqindi, cho‘kindi, oqindi* va h.k.

–*dik/-dik* affiksli so‘z yasovchi model

Barmoq bilan sanarli terminlar ushbu o‘ta kammahsul –*dik/-dik* affiksli model ishtirokida yuzaga kelgan: *qoldiq* (mat.), *siylik*.

–*ich* affiksli so‘z yasovchi model

Ushbu –ich qo‘shimchali model ishtirokida narsa-predmet, buyum nomini ifolalovchi ba’zi bir terminlargina yasalgan: *cho‘kich, cho‘mich.*

-qin / -kin affiksli so‘z yasovchi model

Bu kammahsul model jarayon, natija nomini anglatuvchi terminlarni yashashda qatnashgan: *otqin* (geol.), *toshqin*, *qochqin*, *sotqin*, *to‘lqin* (to‘l-moq), *bosqin*, *chirkin*, *chopqin* va h.k.

Savol va topshiriqlar:

Struktur-semantik jihatdan o‘zbek terminologiyasining asosini qanday so‘zlar tashkil qiladi?

Chet tilidan o‘zlashayotgan terminlarni aynan qabul qilish maqsadga muvofiqmi?

Terminologiyada polisemianing mavjud bo‘lishi ma’qulmi?

Termin yashashda qaysi usul eng sermahsul hisoblanadi?

O‘zbek tili terminlarini yashashda qaysi so‘z turkumlari ishtirok etadi?

Ot turkumli termin(turdosh ot)larning affiksal usul bilan yasalishi haqida baxs yuriting.

–chi affiksli model bilan yasalgan tarixiy terminlarni tavsiflang.

–lik affiksli model qanday ma’noli ot-terminlarni hosil qiladi?

–g‘ich/-gich//–qich/-kich affiksli model qanday ma’noli terminlarni yasaydi?

O‘zbek tili terminlarining yasalishida o‘zlashma qo‘sishchalarining o‘rnini belgilang.

–ma affiksli yasama terminlarning ma’no-mazmuniga diqqat qaratting.

Quyidagi matnda qo‘llangan o‘zlashma terminlarni izohlang.

Absorbsiya-eritma yoki gaz aralashmasidagi modda (absorbat)larning qattiq jism yoki suyuqlik (absorbent)larga hajmiy yutilishi. Gazlarning suyuqliklarga absorbsiyalanishidan neftni qayta ishlash, koks-benzol va h.k. sanoat sohalarida foyalaniladi.

Absobsiyaga qarama-qarshi jarayon desorbsiya deyiladi, u eritma yutgan gazni ajratib olish va absorbentni regeneratsiya qilishda qo‘llanadi.

Test:

1. Termin yashashning eng mahsuldor usulini belgilang.
 - A. kompozitsiya
 - V. kal’kalash
 - S. affiksatsiya
 - D. konversiya
2. Qaysi so‘z turkumiga oid terminlar o‘zbek terminologiyasining asosini tashkil etadi?
 - A. fe’l
 - V. ot
 - S. sifat
 - D. ravish
3. Alisher Navoiyning qaysi asarida so‘z yasalishi xususida fikr yuritilgan?

- A. Mezon ul-avzon
 V. Tarixi muluki ajam
 S. Muhokamat ul-lug‘atayn
 D. Tarixi anbiyo va hukamo
4. paxsachi, yag‘chi, chag‘irchi, bichaqchi terminlari qaysi olimning asarida qayd etilgan?
- A. Alisher Navoiy
 V. Mahmud Koshg‘ariy
 S. Mahmud Zamashshariy
 D. Ulug‘bek
5. –chi affiksli terminlar semantik strukturasiga ko‘ra necha guruhga bo‘linadi?
- A. uch
 V. to‘rt
 S. besh
 D. ikki
6. qiltiqcha, kokilcha, pufakcha terminlari qaysi fan sohasiga oid?
- A. tibbiyot
 V. biologiya
 S. zoologiya
 D. anatomiya
7. “Qaychi” ma’nosidagi bichg‘uch motivlangan termini eski turkiy tilga xos qaysi manbada qo‘llangan?
- A. Xusrav va Shirin
 V. Muhabbatnoma
 S. Qutadg‘u bilig
 D. Devonu lug‘otit turk
8. –ma affaksi qachondan e’tiboran faol qo‘llanishga qirgan?
- A. VIII asr
 V. XI asr
 S. XIII asr
 D. XIV asr
9. Ish-harakatning nomini anglatuvchi terminlar qatorini belgilang.
- Siquv, tintuv
 V. tergov, to‘lov
 S. o‘lchov, kelishuv
 D. bitishuv, qurshov
10. Ish-harakt vositasini ifodalovchi terminni aniqlang.
- A. qochoq
 V. o‘toq
 S. o‘roq
 D. yo‘lak

Adabiyotlar

1. Алишер Навоий. Мухокаматул-луғатайн. Ўн беш томлик.
 Ўн тўртинчи том.-Тошкент: Faafur Fулом номидаги бадиий адабиёт

нашриёти, 1967.

2. Бегматов Э. Ҳозирги ўзбек адабий тилининг лексик қатлами. -Тошкент: Фан, 1985.
3. Гулямов А. Проблемы исторического словообразования узбекского языка.1. Аффиксация. Ч. 1. Словообразующие аффиксы имен. Автореф. дисс. док. филол. наук. – Ташкент, 1955.
4. Дадабаев Х. Военная лексика в староузбекском языке. Дадабаев Х., Насыров И., Хусанов Н. Проблемы лексики староузбекского языка. -Ташкент: Фан, 1990. –С.3-83.
5. Даниленко В.П. Русская терминология. Опыт лингвистического описания.- М.: Наука, 1977.
6. Дониёров Р. Ўзбек тили техник терминологиясининг айрим масалалари. Тошкент: Фан, 1977.
7. Древнетюркский словарь.-Л., 1969.
8. Каримов F. Совет даврида ўзбек адабий тили тараққиёти.- Тошкент: Фан, 1985.
9. Кононов А.Н. Грамматика современного узбекского литературного языка.-М.-Л., 1960
10. Маҳмуд Кошғарий. Девону луготит турк. I-III.-Тошкент, 1960-1963.
11. Мирзаев М., Усмонов С., Расулов И. Ўзбек тили-Тошкент: Ўқитувчи, 1978.
12. Рахимова Х.М., Ибадов К.И., Квиткова Е.М. Англо-русско-узбекский словарь биологических терминов. - Ташкент, 2007.
13. Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков. Морфология.-М.: Наука, 1988.
14. Турсунов У, Мухторов Ж., Раҳматуллаев Ш. Ҳозирги ўзбек адабий тили. Морфология, лексикология. Қўлланма. –Тошкент, 1965.
15. Усмонов О. –дор аффикси ҳақида//Ўзбек тили ва адабиёти.1976, 1-сон,-Б.51-56.
16. Усмонов О. –кор аффикси ҳақида// Ўзбек тили ва адабиёти.1976.1-сон.-Б.51-56.
17. Шоабдураҳмонов Ш., Асқарова М., Ҳожиев А., Расулов И., Дониёров Х. Ҳозирги ўзбек адабий тили. 1 қисм. Дарслик.-Тошкент: Ўқитувчи, 1980
18. Щербак А.М. Очерки по сравнительной морфологии тюркских языков (Имя).-Л.: Наука, 1977.

To‘qqizinchi mavzu: Sifat –terminlar, fe’l-terminlar va qo’shma terminlarning yasalishi
Reja:

1. Ismlardan sifat-terminlarning yasalishi.
2. Sifat – terminlarning fe’llardan yasalishi.
3. Fe’l –terminlarning hosil qilinishi.

Asosiy tushunchalar: *ismlardan yasalgan sifat-terminlar, fe'llardan yasalgan sifat-terminlar, prefiks, sermahsul, kammahsul, gibrild termin, fe'l-terminlar, qo'shma terminlar, model, komponent, termin-birikmalar, termin-element.*

Ma'lumki, ot so'z turukumiga xos leksik birlklarning termin tarzida qo'llanishi bo'yicha so'z turkumlari qatorida yetakchilikka egaligi hech kim uchun yangilik emas. Shu bilan birga, ilm-fan tilida (ya'ni mavjud ilmiy adabiyotda qo'llangan) maxsus tushunchalarni ifodalaydigan hamda terminologik nomlarga doir barcha talablarga jabob beradigan terminlar o'rnida ham fe'l (fe'lidan yasalgan bir o'zakli ismlar), ham sifat, ham ravishlarning erkin ishlatalishi mumkinligini ta'kidlash maqsadga muvofiq bo'ladi.

Sifat-terminlarning yasalishi. Morfologik usul bilan hosil qilingan sifat – terminlar quyidagi ikki guruhga taqsimlanadi: 1) ismlardan yasalgan sifat-terminlar; 2) fe'llardan yasalgan sifat-terminlar.

Ismlardan sifat-terminlar yasashda tubandagi modellar qatnashadi:

-*li* affiksli so'z yasovchi model

Sof o'zbek (turk)cha -*li* affiksli so'z yasovchi model quyidagi ma'noli terminlarni yuzaga chiqaradi:

a) boshlang'ich asosda nomlangan egalik, majudlik, borlikni ifodalaydi : *zaharli, misli, sharikli, kislotali, tuzli, yarog'li, fosforli, dukkakli, to'yimli* va h.k.;

b) dastlabki asosning predmetlik nomini bildiradi: *zararli, muddatli, maqsadli, qimmatli, nuqsonli, foydali* va h.k.;

v) nimagadir yaroqlilikni anglatadi : *yaroqli, yeyimli, yeyishli, xavfli, ichimli* va h.k.

– *siz* affiksli so'z yasovchi model

-*siz* affiksli sifat-terminlar –*li* affiksli sifat-terminlarning antonimi, ya'ni ziddi (*gilzali-gilzasiz, stvolli-stvolsiz, mo'ynali – mo'ynasiz, gazli – gazsiz, temirli-temirsiz* va h.k.) bo'lib, quyidagi ma'nolarni ifodalashga xizmat qiladi:

a) boshlang'ich asos orqali ifodalangan narsaning mavjud emasligi: *ishsiz, aybsiz, vizasiz, gunohsiz, nikohsiz, xavfsiz, dalilsiz, jarangsiz, qurolsiz, mablag'siz, kreditsiz, tutunsiz, mo'ljalsiz (o'q otish), minasiz* va h.k.;

b) dastlabki asosning oz miqdordaligini ko'rsatadi: *jirsiz* (jir), *tuzsiz* (tuz), *suvsiz* (suv) va h.k.

- *chan* affiksli so'z yasovchi model

–*chan* qo'shimchali ushbu kammahsul model tub hamda yasama fe'llardan yasalgan ot turkumli so'zlardan "qat'iy ravishda namoyon bo'luvchi fazilat, xarakter belgisi va moyillik"ni

ifodalaydagan terminlarni hosil qiladi : *yashovchan*, *o'zgaruvchan*, *sezuvchan*, *uchuvchan* (kimyo. uchuv), *eruvchan*, *ko'rinvuvchan* (harb. ko'rinvuv), *tovlanuvchan*, *sochiluvchan* (fiz. sochiluv), *egiluvchan* va h.k.

– *chil* affiksli so‘z yasovchi model

–*chan* qo‘sishimchasining fonetik turi bo‘lmish kammahsul – *chil* affiksli so‘z yasovchi model birorn narsaga bo‘lgan “moyillik, berilganlik” ma’nosini anglatuvchi chegaralangan miqdordagi terminlarni yasashda qatnashadi: *dardchil*, *izchil*, *xalqchil*, *epchil* va h.k.

– *simon* affiksli so‘z yasovchi model

Mazkur model hozirgi o‘zbek tili zoologiya hamda biologiya terminlari tizimida o‘xshashlik, bir xillik ma’nosini ifodalovchi nisbatan salmoqli miqdordagi leksemalarni hosil qilishda o‘z ifodasini topgan. –*simon* affiksli sifat-terminlar ma’no jihatidan rus tilidagi ikkinchi komponenti «...podobniy», «...obrazniy», «vidniy» elementlaridan tashkil topgan qo‘shma sifatlarga muvofiq kelib, boshqa terminologik tizmlarda ham faol ishlatilishi bilan ajralib turadi: *ivasasimon* (kit), *tumshuqsimon*, *zanjirsimon* (biol.), *odamsimon*, *qisqichbaqasimon*, *kitsimon*, *krotsimon* (ko‘rsichqonlar), *o‘rgimchaksimon*, *maymunsimon*, *tatinsimon* (masalan, burunduqlar, olasichqonlar), *mushuksimon*, *itsimon*, *bug‘usimon*. Ba’zan tibbiyot, kimyo va anatomiyaga doir tushunchalarini ifodalashda qatnashadi: *bargsimon* (tib. barg), *gazsimon*, *qalqonsimon* (anat. bez), *ipsimon*, *kipriksimon* va h.k.

– *aro* so‘z - affiksli so‘z yasovchi model

Asl turkiy –*aro* (“promejutok”) so‘z - affiksli ushbu sermahsul model ilmiy va texnikaviy sohaga xos terminlarni yasashda faol ishtirok etadi: : *xalqaro*, *qit’alararo*, *planetalararo*, *fanlararo*, *korxonalararo*, *millatlararo*, *xo‘jaliklararo*, *hujayralararo* (biol. hujayra), *qobirg‘alararo* (tib. qobirg‘a), turlararo (biol.tur), *zonalararo*, *banklararo* (iqt.) va h.k.

be- prefiksli so‘z yasovchi model

Kelib chiqishi jihatidan fors - tojik tiliga xos *be-* prefiksli ushbu kammahsul model asosdan anglashilgan sifat, fazilatning mavjud emasligi, yo‘qligini ifodalaydi: *betaraf*, *bevosita* (harb. vosita), *begunoh*, *bexatar*, *bevatan* va h.k.

no- prefiksli so‘z yasovchi model

Fors-tojik tilidan ancha barvaqt o‘zbek adabiy tiliga kirib kelgan *no-* old qo‘sishimchali mazkur kammahsul model ishtirokida inkor ma’nosini bildiruvchi sifat-terminlar yasaladi: *nomahfiy*, *noqonuniy*, *noma'lum* (harb. ma'lum), *nodavlat*, *notijorat*, *noaniq* (lingv. aniq), *nochiziqli*, *norasmiy*, *nostandard*, *nokontakt*, *nobiologik*, *nokristallilik* va h.k.

ser- prefiksli so‘z yasovchi model

Forscha – tojikcha ser – prefiksli bu mahsuldor model ot so‘z turkumli so‘zlardan asosda voqelangan mo‘l-ko‘llik ma’nosini ifodalovchi sifat-terminlarni yuzaga chiqaradi: *sersuv*, *sergo‘sht*, *seryomg‘ir*, *serildiz*, *serkepak*, *sersut*, *sertola*, *serchiqit*, *serunum* va h.k.

Ser – prefiksli modelning nafaqat sof o‘zbekcha (turkcha) shuningdek, forscha-tojikcha, arabcha va ruscha-baynalmilal leksik birliklardan ham sifat-terminlar yasashini alohida ta’kidlash kerak bo‘ladi- *serdaromad*, *sermahsul* va h.k.

kam - prefiksoidli so‘z yasovchi model

Kam- o‘zbek tili grammatikasiga tegishli ba’zi bir asarlarda qo‘shma sifatlarning bиринчи komponenti tarzida baholansa, boshqa birlarida esa prefiksoid sifatida belgilanadi.

Ilmiy terminologiyada ancha mahsuldor hamda faol hisoblanuvchi *kam-* prefiksoidi qatnashgan model boshlang‘ich asosdan anglashilgan miqdorning ozligi ma’nosini ifodalovchi sifat-terminlarni yasaydi: *kamqon*, *kamsut*, *kamsuv*, *kamhosil*, *kamdaromad*, *kamxarj*, *kamxarajat*, *kamquvvat*, *kamchiqim*, *kammahsul* va h.k.

– (v) iy affiksli so‘z yasovchi model

Arab tilidan o‘zlashgan - (v) iy affiksli model ot turkumidan sifat-terminlarni yasash uchun xizmat qiladi.

-(v) iy affiksli model unli fonemelar bilan tugagan otlardan tubandagi terminlarni hosil qiladi: *konstitutsiyaviy*, *yadroviy*, *kimyoviy*, *fizikaviy*, *ma’noviy*, *fuqaroviy*, *samoviy*, *kolliziyaviy* (kolliziya), *oilaviy*, *fazoviy* va h.k.

Undosh fonema bilan tugagan otlardan nisbiy sifat-terminlar yasaydi: *miqdoriy*, *ma’muriy*, *harbiy*, *tibbiy*, *qonuniy*, *intizomiy*, *iqtisodiy*, *majburiy*, *ixtiyoriy*, *majoziy*, *tahliliy*, *tavsify*, *tanqidiy*, *turkiy*, *forsiy* va h.k.

-(v)iy affiksi qo‘shilishi natijasida *-a*, *-at* bilan tugaydigan arabcha otlar ushbu qo‘shimchalarini tushirib qoldiradi: *milliy* (millat), *siyosiy* (siyosat), *ijtimoiy* (ijtimoiyat), *moddiy* (modda), *ma’naviy* (ma’naviyat), *ma’rifiy* (ma’rifat), *tijoriy* (tijorat) va h.k.

Yuqorida keltirilgan ashyoviy misollar o‘tgan asrning 60-yillarda kammahsul deb topilgan -(v)iy affiksining (Kononov 1960;152) hozirgi vaqtga kelib nisbatan unumli affiksga aylanganligidan dalolat beradi.

Kezi kelganda aniq fanlar terminologiyasida -(v)iy affiksi ishtirokida atoqli otlar (kishi ismlari, joy nomlari va h.k.) asosida yuzaga chiqqan *kyuriy*, *nilsboriy*, *eynshteyniy*, *hamroboyeviy*, *poloniy* (Poloniya-Polshaning lotincha nomi), *prometiy* (Prometey-

afsonaviy qahramon) kabi familyavyiy terminlar (Lotte 1961, 427)ning keng qo'llanishini ta'kidlash o'rinni.

Fe'llardan sifat-terminlar yasashda quyidagi modellar faol sanaladi:

– (i) *q / (i) k* affiksli so‘z yasovchi model

Mazkur model o‘zbek tilida fe'l turkumli so‘zlardan nafaqat ot-terminlar, balki sifat-terminlarni hosil qilishda ham unumlidir. -*q/-k* (unli asoslardan keyin keladi), - (i)*q//-(i)k* (undoshli asoslardan keyin keladi) o‘timli fe'llardan passiv ma’nodagi sifat-terminlar, o‘timsiz fe'llardan esa shu fe'lga xos leksik-semantik ma’noga ega sifat-terminlar yasaydi (Kononov 1960; 155): *yaltiroq* (yaltira-moq), *siqiq*, *ochiq* (til. bo‘g‘in), *yopiq* (mat.; til.), *cho‘ziq* (til.), *qattiq*, *o‘lik*, *chaqiriq* (harb.; yur.) va h.k.

– *ma* affiksli so‘z yasovchi model

Mahsuldorligi chegaralangan ushbu model o‘timli fe'llardan passiv ma’noli sifat – terminlarni hosil qilsa: *yozma*, *chizma*, *terma* (sport; mus.), *yasama* (til.), *burama*, *ko‘chirma* (til.) va h.k; o‘timsiz fe'llardan esa ular boshlang‘ich asosiga xos leksik-semantik mazmunni anglatuvchi sifat-terminlarni yasaydi (Kononov 1960; 155): *ko‘chma*, *yonlama* (harb.), *og‘ma* (mat.), *tug‘ma* (tib.) va h.k.

– *qoq//g‘oq* affiksli so‘z yasovchi model

Namoyon bo‘ladigan xususiyat, xossani ifodalovchi mazkur kammahsul model ayrim sifat-terminlarni yasaydi: *yopishqoq*, *burishqoq*, *ilishqoq*, *qorishqoq*, *qurushqoq*, *qaqroq* va h.k.

– *qir/- kir//g‘ir/- gir* affiksli so‘z yasovchi model

Bu kammahsul model faol namoyon bo‘ladigan xususiyat, fazilatni anglatadigan sifat-terminlarni shakllantiradi: *o‘tkir*, *uchqir*, *chopqir*, *olg‘ir*, *topqir*, *keskir*, *sezgir* (tib.) va h.k.

Fe'l –terminlarning yasalishi. O‘zbek terminologiyasi tizimida qator affikslar yordamida asosan ot va sifatlardan, ayrim hollarda esa boshqa so‘z turkumlardan yasalgan fe'l – terminlarning katta miqdorda qo'llanishi kuzatiladi.

Ism asoslardan fe'l – terminlar yasashda quyidagi modellar ishtirok etadi:

-*la* affiksli so‘z yasovchi model

Ushbu o‘ta mahsuldor model quyidagi ma’no-mazmunli fe'l - terminlarni yasashda xizmat qiladi:

a) jarayon, ish-harakat, najijani ifodalaydi: *hisob-la-*, *yiring-la-*, *shamol -la-*, *sud-la-*, *em-la-*, *o‘g‘ir-la* - (o‘g‘ri), *payvand-la-*, *dalil-la-*, *litsenziya-la-* va h.k.;

b) boshlang‘ich asosdan anglashilgan narsa-predmet, buyum bilan birga qilinadigan harakatni bildiradi: *beton-la-, asfalt-la-, tormoz-la-, shtamp-la-, egov-la-, shifr-la-, press-la-, kumush-la-, bomba-la-, urug‘-la-, kavshar-la-, parma-la-* va h.k.;

v) kimnidir yoxud nimanidir boshlang‘ich asosdan anglashilgan narsa-predmet, buyum, modda ta’siriga yo‘liqtirish, duchor qilishni bildiradi: *o‘q-la-, moy-la-, lok-la-, sement-la-, sirka-la-, tuz-la-, yod-la-, sir-la-* va h.k.;

g) dastlabki asosga xos belgi-xususiyat, sifat, fazilat, xossa, shakl, tuzilishga ega bo‘lmoq ma’nosini anglatadi: *yax-la-, qurt-la-, muz-la-, sho‘ra-la-, gul-la-* va h.k.;

d) boshlang‘ich asosga oid bo‘lgan xususiyat, xossa, fazilat, ko‘rinish, tuzilish, shakl haqida kimgadir yoxud nimagadir xabar berish ma’nosini ifodalaydi: *ayb-la-, saf-la-, dud-la-, chegara-la-, jazo-la-, ko‘l-la-, kurtak-la-* va h. k.

- *lan* affiksli so‘z yasovchi model

Mazkur sermahsul model tubandagi ma’noli fe’l – terminlarni hosil qiladi:

a) dastlabki asosdan anglashilgan narsa, buyumga egalik qilishni bildiradi: *qurol-lan-, yaroq-lan-, kasal-lan-, xasta-lan-, qopqoq-lan-, kojux-lan-* va h.k.;

b) natijani anglatadi: *qadoq-lan-, kristal-lan-, gaz-lan-, gudron-lan-, botqoq-lan-, osh-lan-, butoq-lan-, tormoz-lan-, davolan-* va h.k.;

v) boshlang‘ich asosdan anglashilgan biror narsaga duchor bo‘lish, uning ta’siri ostida qolish ma’nosini ifodalaydi: *zarar-lan-, foyda-lan-, jazo-lan-, zahar-lan-* va h.k.;

g) jarayon nomini bildiradi: *sur-lan-, sir-lan-, nur-lan-, oziq-lan-, o‘g‘it-lan-, oksid-lan-, loyiha-lan-, imzo-lan-, sarf-lan-, saf-lan-, xrom-lan-, ion-lan-* (Kononov 1960; 249-250) va h.k.

- *lash* affiksli so‘z yasovchi model

-*lash* affiksli mazkur sermahsul model boshlang‘ich asosning leksik ma’nosidan kelib chiqib, qator fe’l – terminlarni yuzaga chiqaradi.

Boshlang‘ich asosdan anglashilgan xususiyat, xossa, fazilat, shakl, holat, vaziyatga egalik qiluvchi jarayon yoxud pirovard natija yoki dastlabki asosdan anglashilgan narsaga aylanish, o‘tish jarayonini ifodalaydi (Kononov 1960; 251) : *xiralash-, sodda-lash-, o‘troq-lash-, chet-lash-, standart-lash-, sustlash-, konsentratsiya-lash-, demokrat-lash-, radio-lash-, markazlash-, kompyuter-lash-* va h.k.

- *lashtir* affiksli so‘z yasovchi model

-*lashtir* (-lash-tir) qo‘srimchali bu o‘ta unumli model jarayon, natija, belgi-xususiyat, shakl, vaziyat, holat nomini ifodalovchi fe’l – terminlar yasaydi: *gaz-lashtir-, elektr-lashtir-*,

sikl-lashtir-, chet-lashtir-, chuqur-lashtir-, shablon-lashtir-, ekran-lashtir-, qalbaki-lashtir-, mashina-lashtir-, mexanizatsiya-lashtir-, militarizatsiya-lashtir-, kompyuter-lashtir-, legal-lashtir-, robot-lashtir- va h.k.

- *lashtiril* affiksli so‘z yasovchi model

- *lashtiril* (-lash+tir+il) qo‘shimchali bu qolip jarayon, natija, belgi-xususiyat nomini anglatuvchi fe’l - terminlarni hosil qiladi: *mashina-lashtiril* -, *maxsus-lashtiril* -, *mahalliy-lashtiril* -, *mexanizatsiya-lashtiril*-, *kompyuter-lashtiril*-, *milliy-lashtiril*-, *ixtisos-lashtiril*-, *avtomat-lashtiril*-, *aniq-lashtiril*-, *demokrat-lashtiril*-, *yer-lashtiril*-, *robot-lashtiril*- va h. k.

Qo‘shma terminlarning yasalishi. Hozirgi o‘zbek terminologiyasi sistemasida fan va texnikaning turfa sohalarida voqelanayotgan qator qo‘shma terminlar ikki tushunchani ifodalash uchun xizmat qilmoqda. Mozijdan o‘zbek tili lug‘at fondida faol qo‘llanib kelayotgan tub (asl) hamda arab va fors-tojik so‘zlaridan yasalgan kompozitalar o‘zbek terminologiyasida muayyan salmoqqa ega.

Internet va globallashuv davrida xorjiy tillarning o‘zbek tili so‘z boyligiga sezilarli ta’siri oqibatida terminlar sistemasi yangi tip va modellardagi qo‘shma terminlar hisobiga yanada kengaydi.

Qo‘shma terminlar tarkibining genetik nuqtai nazardan tavsifi ularning ikki, ya’ni muayyan tildagi qatlamga oid so‘z birikmalaridan yasalgan qo‘shma terminlar hamda turli tillarga taalluqli so‘z birikmalaridan yuzaga chiqqan qo‘shma terminlarga guruhlanishidan guvohlik beradi.

Tarkib (komponent)lari muayyan (bir) leksik qatlamga tegishli so‘zlardan tashkil topgan qo‘shma terminlar o‘z navbatida ikki guruhga taqsimlanadi: 1) o‘zbek tilida qadimdan qo‘llanishda bo‘lgan asl o‘zbekcha, arabcha va forscha-tojikcha leksemalarning birikishidan voqelangan qo‘shma terminlar: 2) tarkiblari ruscha-baynalmilal termin yoxud termin-elementlardan tashkil topgan, ya’ni o‘zlashtirilgan qo‘shma terminlar (Madvaliyev 2017.60-66).

Birinchi tip terminlar struktur jihatdan tubandagi modellarga ega:

a) *ot+ot* - texnika, zoologiya, botanika, tibbiyot singari sohalar terminologiyasida faol qo‘llanadi: *tuyaqush*, *boyo‘g‘li*, *baqaterak*, *shohparda*, *shamolparrak*, *ohaktosh*, *g‘ozpanja*, *tishcharxlagich*, *eshakem*, *qo‘ltiqtayoq*, *tirnoqgul*, *g‘ovqoziq* (harb.), *qorovulboshi*, *tutunparda*, *safarxalta* (harb.), *suvto‘siq* (harb.) va h.k.;

b) *sifat+ot* – aksariyat zoologiya, tibbiy, ilm-fan va texnikaviy terminlar yasashda faol ishlataladi: *ko‘richak*, *panajoy*

(harb.), *qizilo 'ngach*, *qorajigar*, *sariqsuv*, *achchiqtosh*, *sassiqpopishak*, *qizilishton* va h.k.;

v) *son+ot* - deyarli barcha terminologik sistemalarda aksini topadi: *uchburchak*, *mingoyoq*, *uchhad*, *oltiqirralik*, *beshyulduz*, *Yetti ayiq*, *o 'n ikki burj* va h.k.;

g) *ot+fe'l* (-ar shaklli sifatdosh): *echkiemar*, *izquvar*, *muzyorar*, *toshkesar*, *suvsepar*, *go 'ngsochar*, *yong 'into 'sar*, *tankborar* va h.k.;

d) *ot+fe'l+-gich* (-*g'ich*, -*qich-kich*) affiksi- asosan texnika, harbiy san'at va fizika sohalarida keng ishlatalidi:

muzlatgich, *tovushtutgich*, *tutunchiqargich*, *bombaqidirgich*, *minaqo 'ygich*, *minaqidirgich*, *ko 'prikqo 'ygich* (mostoukladchik), *raketaeltgich*, *xamirqorgich*, *changso 'rgich*, *go 'shtqiyimalagich*, *suvpurkagich*, *yashinqaytargich*, *yo 'lqurgich*, *yo 'lbuzgich*, *chala o 'tkazgich* va h.k.;

ye) *ravish +ot* (harakat nomi) –texnaka terminlari sirasida oz bo'lsa-da qayd etiladi: *o 'ta qizish*, *o 'ta to 'yinish*, *qisqatutashuv* va h.k.

Qo'shma terminlarning leksik-morfologik nuqtai nazardan quyidagi qoliplari ham bor:

a) *ot+ot* modelli aniqlovchi qo'shma terminlar – *issiqbardosh*, *yerosti* (boyliklar), *tillarang* (hashorot), *kulrang* (cho'yan) va h.k.;

b) *ravish+sifat* modelli qo'shma terminlar – *o 'taqattiq* (qotishma), *o 'tasezgir* (apparat), *o 'taingichka* (sim) va h.k.;

v) *ravish +fe'l* (sifatdosh) tipli qo'shma terminlar- *tezuchar* (samolyot), *o 'tato 'yingan* (eritma), *tezyurar* (poyezd) va h.k.;

g) *olmosh +fe'l* tipli qo'shma terminlar – *o 'ziuchar* (apparat), *o 'ziyurar* (tank), *o 'ziyozar* (asbob), *o 'ziag 'darar* (mashina), *o 'zisiljir* (to'p) va h.k.

Ikkinci tip qo'shma terminlar sirasiga turli tillarga xos (ruscha-baynalmilal) so'zlarning birikuvidan hosil bo'lgan, ya'ni gibriddi qo'shma terminlar kiradi. A.Madvaliyevning fikriga ko'ra o'zbekcha so'zlar bilan arabcha yoxud forscha-tojikcha leksik birliklar qo'shilishidan yuzaga chiqqan gibriddi qo'shma terminlar tayyor holda umumadabiy tildan o'zlashtirilgan. Ruscha-baynalmilal termin elementlar bilan o'zbekcha, arabcha yoki forscha-tojikcha so'zlarning birikuvidan yasalgan gibriddi qo'shma terminlar esa, aksincha, terminologik sistemalardan umumadabiy tilga o'zlashib, uni boyitadi, umumadabiy til uchun neologizm hisoblangan leksik bazani vogelantiradi (Madvaliyev, 2017, 66-67).

Gibriddi terminlar o'zbek terminologiyasi tizimida so'nggi yillarda yuzaga chiqqani bilan xarakterlanadi.

XX asrning o‘rtalarida o‘zbek adabiy tilining taraqqiyoti negizida voqelangan gibrid qo‘shma terminlar hozirgi paytda deyarli barcha terminologik sistemalarda faolligi bilan ajralib turadi.

Avia-, avto-, agro-, geo-, gidro-, giper-, infra-, mikro-, makro-, moto-, radio-, tele-, ultra-, foto- va h.k. terminelementlar ishtirokida yasalgan qo‘shma terminlar sanoat, ilm-fan va texnika, harb ishi va boshqa sohalarga doir tushunchalarni ifodalaydi: *aviapurkagich, avtosanoat, avtoyo‘l, agrosanoat, agroqoidalar, geosiyosat, gidromarkaz, gipertovush, infraqizil, mikrokredit, mikroto‘lqin, makroiqtisodiyot, makromatn, motopoyga, radiourush, radioportlatgich, teleboshqarish, ultratovush, fotohujjat, fotoma‘lumot* va h.k. Keltirilgan faktik misollar o‘zbekcha gibrid terminlarning aynan ruscha terminlardan nusxa olish asosida voqelanganidan dalolat bermoqda. Baynalmil elementlar ishtirokida bunday terminlarni yashash jarayonida gibrib terminning baynalmil komponenti saqlanib, ikkinchi, ya’ni ruscha komponenti o‘zbekchalaشتiriladi.

Gibrid terminlarning boshqa bir turi ham mavjud bo‘lib, bunda gibridlarning har ikkala komponenti mustaqil ma’no va qo‘llanishli so‘z-terminlardan tashkil topadi: *gazpana, bombapana, gazo‘lchagich, kartoshkaqazgich, minaqa‘ygich, fenilsirka, elektrarra, yodmoy, atomkema, magnitmaydon* va h.k.

Qo‘shma terminlar komponentlari munosabatiga ko‘ra ikki turga taqsimlanadi:

Aniqlovchi+aniqlanmish tipidagi qo‘shma terminlar ikki yoki undan ortiq ism turkumli so‘zlarning qo‘shilishidan hosil bo‘ladi va yaxlit ma’noni ifodalaydi. Kompozitsiya usulida yasalgan qo‘shma terminlarning mazkur turi terminlar sistemasi, xususan, ilm, fan, texnika, zoologiya, biologiya va boshqa soha terminologiyalarda faol qo‘llanayotganligi bilan ajralib turadi. M., *qo‘lkuchi, qo‘lsoat, to‘rburchak, qirqoyoq, makkajo‘xori, balxtut* va h.k.

To‘ldiruvchi+to‘ldirilmish tipidagi qo‘shma terminlar nisbatan keyingi davrda voqelangan yangi turdagি terminlar hisoblanadi. Ushbu tipidagi qo‘shma terminlarning katta qismi uch elementli birikma terminlarning semantik o‘zgarishlar bilan elipsis hodisasiga uchrashi oqibatida paydo bo‘lgan: *bombaqidirgich, yo‘lbuzgich, yo‘lqurgich, tutunchiqargich, tovushtutgich, betonqorgich, asfaltyotqizgich, suvpurkagich, betonteshgich*.

Qayd etilgan qo‘shma terminalar *bombani qidiradigan apparat, yo‘lni quradigan(buzadigan) mashina, tovushni tutadigan apparat, betonni qoradigan(teshadigan) mashina* kabi so‘z birikmalarining ixchamlashuvi, ya’ni to‘ldiruvchili so‘z birikmalaridagi *-ni* affiksining tushirilib qoldirilishi, kesim

qismiga esa –gich (-kich, g‘ich,-qich) qo‘sishimchasining qo‘shilishi bilan yasalgan.

Hozirgi davrda o‘zbek terminologiyasining termin-birikmalar hisobiga boyib borishi yaqqol ko‘zga tashlanmoqda. Termin-birikmlar deyarli barcha terminlogik sistemalarda mavjud bo‘lib, ular tarkib nuqtai nazardan bir qancha tiplarga bo‘linadi.

Ikki tarkibli termin-birikmalar: *so‘z turkumi, atoqli ot, umumiyl summa, axborot maxfiyligi, kodlash usuli, korporativ sayt, aksiz boj, yashirin soliq, yillik daromad, valyuta tushumi, zarbdor aviatsiya, avtomobilchilar rotasi, kosmik texnologiyalar, isitish qozoni, yengil atletika, ot sporti, qo‘l t o‘pi , qiyosiy tilshunoslik, kvantitativ urg‘u* va h.k.

Uch tarkibli termin-birikmalar: *global kompyuter tarmog‘i, internet xizmati turlari, xalqaro soliq konvensiyasi, yalpi ichki mahsulot, aviatsiyani boshqarish markazi, erkin uchish hududi, taktik jangovar mashg‘ulot, chim ustida xokkey* va h.k.

To‘rt tarkibli termin-birikmalar: *axborot muhofazasini sug‘urta qilish, qarzni bo‘lib to‘lash muddati, raketa eltuvchi dengiz aviatsiyasi, juft konturli turboreaktiv dvigatel, fiskal xotirali nazorat mashinasini* va h.k.

Besh va undan ortiq tarkibli termin-birikmalar: *pul birligi rasmiy darajasining pasayishi,qattiq yoqilg‘i bilan ishlaydigan to‘g‘ri oqimli havo-reaktiv dvigatel,suvosti kemasiga qarshi boshqariladigan reaktiv qurol , talabning oshib ketishi bilan bog‘liq inflyatsiya, moliyaviy va iqtisodiy hisob-kitoblarda qo‘llanuvchi vaqt birligi* va h.k.

O‘zbek tili terminologiyasi tizimada semantik yo‘l bilan yasalgan terminlar ham ko‘zga tashlanadi . Terminlar sistemasida metaforaning o‘rni va rolini o‘rganish XX asrning 60-yillardan boshlangan edi. M. Pavlovaning ta’kidlashicha, termin-metaforaning yuzaga kelishi har doim aniq individning ijodiy akti bilan boshlanadi. Metaforik ijod aktida albatta ikkita shaxs, ya’ni metaforani yasovchi va ushbu metaforaning mazmun-ma’nosini idrok etuvchi qatnashishi shart. Aks holda obraz, o‘xshatish, analogiya tom ma’nodagi metafora bo‘lmaydi. Zotan, uning asosiy, ya’ni ma’lumot (informatsiya) uzatish va muloqot vositasi sifatida xizmat qilish vazifasi yo‘qolishi mumkin (Pavlova,1998).

Semantik kalka (metaforalashish)da kelib chiqishi jihatidan chet tiliga xos bo‘lgan yangi ma’noni o‘zbek tili lug‘at tarkibida ishlatalib kelayotgan so‘z o‘zlashtiradi. Globallashuv, internet va kompyuterlashtirish zamonida o‘zbek tili tomonidan o‘zlashtirilayotgan ruscha-baynalmilal terminlar, xalq turmush tarzining turfa jabhalarini qamrab olgan holda, o‘zbek adabiy tili lug‘at tarkibidan mustahkam o‘rin egalamoqda.

O‘zbek tili terminologiyasi, xususan, ilmiy-texnikaviy terminologiya ham semantik kalkalash yordamida muttasil boyib bormoqda. Ma’noviy kalkalash jarayonida muayyan ruscha-baynalmilal ilmiy-texnikaviy terminning ma’nosini ifodalash o‘zlashtiruvchi, ya’ni o‘zbek tilidagi mutanosib, mos leksik birlikka yuklatiladi. Ruscha-baynalmilal ilmiy-texnikaviy terminlarni semantik kalkalash oqibatida yangi ma’no kasb etgan asl o‘zbekcha so‘zlar til terminologiyasi tizimining taraqqiyotida munosib ulushga ega.

Quyida misol tariqasida keltirilgan terminlar bevosita semantik (metaforik) kalkaning mahsuli hisoblanadi: *barmoq* (tex.palets), *oziqlash//oziqlantirish* (tex. pitaniye), *quloq* (tex. uxo), *ko‘ylak* (tex. rubashka), *yeng* (tex. rukav), *yostiq* (tex. podushka), *belbog‘* (tex. poyas), *cho‘ntak* (tex. karman), *qalpoq* (bot. shlyapka), *qalpoqcha* (tex.golovka), *tish* (tex. zub, zubits), *tirsakli* (tex. kolenchatiy), *jism* (mat.;fiz.telo), *tuxumhujayra* (biol. yaytsekletka) va h.k.

Terminlarning meforalashishi quyidagi yo‘llar bilan amalgalashiriladi:

tashqi yoki shakliy o‘xshashlik asosida: *barmoq halqasi*, *yashil kompyuter*, *tumshuq* (kema tumshug‘i), *tuynuk*, *quti* (harb. magazin qutisi), *zamburug‘* (tib.), *saraton* (tib.) va h.k.;

vazifalarning o‘xshashligi asosida: *elektron hamyon*, *elektron armiya*, *manzil niqobi*, *qalpoq qurilmasi* va h.k.;

harakat tarzi o‘xshashligi asosida: *sun‘iy tafakkur*, *sukut* (internet), *boshi berk holat*, *ma‘lumotlar bo‘lagi* va h.k. ;

rang-tusdagi o‘xshashlik asosida: *yolg‘on simvol*, *avvalgi iz*, *qaynoq almashtirish*, *davriy halqa* va h.k.;

amaldagi terminni yangi tushunchani ifodalash maqsadida qo‘llash asosida: *tezkor xotira* (main memory), *ko‘zgu* (mirror), *tarmoq choki* (network wearing), *elektron aravacha* (shopping cart program) singari terminlar interrent terminologiyasida keng qo‘llanmoqda (Saidqodirova, 2018, 21).

Savol va topshiriqlar:

Morfologik usul bilan yasalgan sifat-terminlar necha guruhga bo‘linadi?

Tilning lug‘at tarkibi qancha mustaqil qatlardan tashkil topadi?

Kam-affiksoidi borasida o‘zbek tili grammatisiga oid asarlardagi baholarga e’tibor bering.

Qanday affikslar sifat-terminlar yasashda qatnashadi?

—la affiksli mahsuldor modelning fe’l-terminlar yasashdagi o‘rnini baholang.

—(v)iy qo‘sishmchasining hozirgi paytda termin yasashdagi ishtirokiga to‘xtaling.

Qo'shma terminlarning tarixiy xususiyatlarini misollar yordamida oching.

Qo'shma terminlar komponentlari munosabatiga ko'ra necha turga ajratiladi?

Gibrid terminlarni mavjud lug'atlardan toping va izohlang.
Terminlarning metaforalashish yo'llariga diqqat qarating.

Test:

1. Morfologik usul bilan yasalgan sifat-terminlar nechta guruhga bo'linadi?

- A. uch
- V. ikki
- S. to'rt
- D. besh

2. Nimagadir yaroqlilikni ifodalovchi sifat-terminni ko'rsating.

- A. zaharli
- V. tuzli
- S. qimmatli
- D. yeyimli

3. -simon affiksli sifat-terminlar qaysi fan sohalarida faol ishlatiladi?

- A. tilshunoslik va adabiyotshunoslik
- V. geologiya va geografiya
- S. astronimiya va tibbiyot
- D. zoologiya va biologiya

4. O'tgan asrning 60-yillarida kammahsul bo'lgan qaysi affiks hozir unumli affiks hisoblanadi?

- A. -simon
- V. -(v)iy
- S. ser-
- D. kam-

5. -ma affiksli model qanday fe'llardan passiv ma'noli sifat-terminlar yasaydi?

- A. shaxssiz
- V. o'timsiz
- S. o'timli
- D. harakat

6. Genetik jihatdan o'zbek tili qo'shma terminlari nechta guruhga bo'linadi?

- A. ikki
- V. uch
- S. to'rt
- D. besh

7. son+ot strukturali qo'shma terminlar qaysi terminlar sistemalarda faol qo'llanadi?

- A. tibbiy, biologiya
 V. harbiy, ijtimoiy-siyosiy
 S. barcha
 D. ilmiy-texnikaviy
 8. ravish+fe'l(sifatdosh) tipli qo'shma terminlar qatorini belgilang.
 A. issiqbardosh, o'ziuchar
 V. tezuchar, o'tato'yingan
 S. o'zisiljir, o'taingichka
 9. Gibrid qo'shma terminlar o'zbek tilida qachon qo'llanishga kirgan?
 A. XX asr boshi
 V. XX asr o'rtalari
 S. XX asr oxiri
 D. XIX asr ikkinchi yarmi
 10. Qo'shma terminlar komponentlari munosabitiga ko'ra nechta turga taqimlanadi?
 A. ikki
 V. uch
 S. to'rt
 D. besh

Adabiyotlar

1. Бегматов Э. Ҳозирги ўзбек адабий тилининг лексик қатлами. - Тошкент: Фан, 1985.
2. Гулямов А. Проблемы исторического словообразования узбекского языка.1. Аффиксация. Ч. 1. Словообразующие аффиксы имен. Автореф. дисс. док.филол. наук. – Ташкент, 1955.
3. Дониёров Р. Ўзбек тили техник терминологиясининг айрим масалалари. Тошкент: Фан, 1977.
4. Кононов А.Н. Грамматика современного узбекского литературного языка.-М.-Л., 1960.
5. Лотте Д.С. Основы построения научно-технической терминологии. -М.: АН СССР, 1961.
6. Мадвалиев А.Ўзбек терминологияси ва лексикографияси масалалари.Т.:Ўзбекистон миллий энциклопедияси.2017.-Б.28-30.
7. Павлова М. Метафоры и когнитивные науки. - М.,1998.
8. Шоабдураҳмонов Ш., Асқарова М., Ҳожиев А., Расулов И., Дониёров Х. Ҳозирги ўзбек адабий тили. 1 қисм. Дарслик.-Тошкент: Ўқитувчи, 1980.

O'ninchi mavzu: O'zbek tili terminologiyasidagi leksik-semantik hodisalar

Reja:

1.O‘zbek terminologiyasi sistemasidagi paradigmatic munosabatlar.

2.O‘zbek terminologiyasi sistemasida polisemiya,sinonimiya va antonimiya.

Asosiy tushunchalar: *monosemantika, polisemiya, paradigmatic munosabatlar, giperonim,-giponim, partonimik munosabatlar, graduonimik munosabatlar, omonimik qatorlar,sinonimiya,antonimiya,antonim juftliklar, kontrar,komplementar.*

E’tirof etish joizki, terminologik sistemadagi terminlarning salmoqli qismi monosemantik hisoblanadi. Terminning tabiatи ham ayni shuni talab qiladi. Turli terminlogik sistemalarda qo‘llanayotgan quyidagi terminlar shu jihatи bilan xarakterlanadi: *saylovchi, ko‘chirmakash, qarzdor, hissador, daromad,soliq, qo‘riqxona, parlament, kansler, kompilyatsiya, konstitutsiya, konsul, tintuv, patent, ombudsman, tergov, jinoyatchi, ishonch yorlig‘i, oly sud* va h.k.

Shu bilan birga u yoki bu sohada qo‘llanayotgan ayrim terminlardan bir nechta ma’noni ifodalash uchun foydalanilayotgani ham sir emas. Xususan, tilshunoslikda *aksentuatsiya* o‘zlashmasi 1. so‘z yoki gapdagи ma’lum qismlarni urg‘u yordamida ajratish; 2. tilning urg‘u sistemasi; 3. matnda urg‘uni belgilash ma’nolarini ifdalash maqsadida ishlatilmoqda (Hojiyev, 2002.24).

Huquqshunoslik sohasida *akt* o‘zlashmasining 1. akt; 2. harakat, ish; 3. dalolatnomma ma’nolarini ifodalashi qayd etilgan (Ahmedov, Bektemirov. 2002.15).

Harbiy terminlar sirasidan o‘rin olgan *vaxta* termini 1. kemada navbatchilik; posbonlik, soqchilik; 2. kema ekipajining navbatda turgan, posbonlik qilayotgan qismi; 3. muhim obyektlardagi navbatchilik, soqchilik ma’nolarini ifodalashga yo‘naltirilgan (RO‘L 1,1983.100). Ayni terminologik sistemada faol qo‘llanuvchi *granata* termini 1. portlovchi snaryad hamda 2. irg‘itiladigan gimnastika asbobini anglatishda qatnashadi.

Shaklan o‘xhash terminlarning turli fan sohalari terminlogiyasida qo‘llanib, omonimik qatorlarni yuzaga chiqarishi ehtimoldan xoli emas. Chunonchi, *boks* I –sport. boks; *boks* II- tib. boks, alohida xona; *giperbola* I-til. mubolag‘a; *giperbola* II - mat. giperbola (konus kesimlaridan biri); *morfologiya* I -til. grammatikaning so‘z turkumlari haqidagi bo‘limi; *morfologiya* II -tib.; biol.odam va hayvon tanasidagi organlar va to‘qimalar shakli hamda tuzilishini o‘rganadigan fan; *konvergensiya* I- biol. turli organizmlarda bir xil tashqi muhit ta’sirida o‘xhash belgilarning paydo bo‘lishi; *konvergensiya* II -fiz. ikkala ko‘z o‘q chizig‘ining bir nuqtada uchrashuvi; *konvergensiya* III.- tib. o‘xhashlik, yaqinlik; *konvergensiya* IV-til.-birdan ortiq tovushning tarixiy taraqqiyot natijasida bir tovushga birlashishi; *bo‘z* I- mato turi; *bo‘z* II –ot turi (rangi bo‘yicha); *bo‘z* III-cho‘l, dasht, yobon; *bo‘z* IV- bot. tukli kovil; *assotsiatsiya* I-psix. muayyan sharoitda psixologik hosilalar orasida paydo bo‘ladigan aloqa; *assotsiatsiya* II-biol.tuzilishi va turlari bir xil fitotsenozlar majmui; *assotsiatsiya* III –

kimyo. molekulalar yoki ionlarning molekulalararo elektr tabiatli harakat kuchi ta'sirida guruhlarga bo'linishi; *assotsiatsiya* IV-siyos. uyushma, birlashma; *assotsiatsiya* V –til. til birliklarining shakli yoki mantiqiy- semantik belgisiga ko'ra o'zaro birlashishi va h.k. Shunga o'xshash holat tibbiyot, tilshunoslik va boshqa sohalarda qo'llanayotgan *konversiya*, *substansiya*, *substitutsiya*, *transformatsiya* kabi omonimlar qatorida ham aksini topgan.

O'zbek terminologiyasi sistemasida paradigmatic munosabatlar ham yaqqol ko'zga tashlanadi. Turli soha terminologiyasi tilning leksik qatlamlari singari ochiq sistema hisoblanib, unda giper-giponimik, partonimik, graduonimik munosabatlar aksini topgan.

Giper-giponimik munosabatlar deyarli barcha terminologik sistemalarda mavjud bo'lib, tabiat va jamiyatdagi o'ta murakkab munosabatlarni ifodalovchi o'ziga xos xususiyatga egaligi bilan xarakterlanadi. Chunonchi, "qon aylanish sistemasining markaziy a'zosi" semamali *yurak* giperonimining *aortal yurak*, *astenik yurak*, *atletik yurak*, *buqoq yurak*, *limfatik yurak*, *litral yurak*, *yo'lbars yurak*, *periferik yurak*, *tireotoksik yurak*, *fibraid yurak*, *o'pka yurak*, *ho'kiz yurak*; "yiring hosil qiluvchi jarayonlarda ajralib chiqadigan moddalardan zaharlanish" sememali *sepsis* giperonimining *ginekologik sepsis*, *kiprik sepsisi*, *kriptogen sepsis*, *kindik sepsisi*, *odontogen sepsis*, *og'iz sepsisi*, *tonzillogen sepsis*, *xirurgik sepsis*, *chilla sepsisi*, *yara sepsisi*, *qulq sepsisi* kabi giponimlari tibbiyotda faol qo'llanadi.

Aviatsiya giperonimining *qirg'oq mudofaa aviatsiyasi*, *yaqinga uchadigan aviatsiya*, *hamkorlik aviatsiyasi*, *harbiy-dengiz floti aviatsiyasi*, *yordamchi aviatsiya*, *uzoqqa uchuvchi aviatsiya*, *fuqarolik aviatsiyasi*, *bevosita pana qiluvchi aviatsiya*, *harbiy havo mudofaasi (HHM)* aviatsiyasi, *madadchi aviatsiya*, *aloqa aviatsiyasi*, *maxsus topshiriqlar aviatsiyasi*, *bosh qo'mondonlik zahira aviatsiyasi* singari giponimik qatorlari harbiy terminologiyadan keng o'rinni topgan.

Shunga o'xshash munosabatlarning huquqshunoslik terminologiyasida ham bot-bot namoyon bo'lishini ko'rish mumkin. M., *sir* giperonimi asosida *advokat siri*, *aloqa siri*, *davlat siri*, *kasb siri*, *maslahatxona siri*, *muassasa siri*, *omonat siri*, *yozishmalar siri*, *tashkilot siri*, *farzandlikka olish siri*, *xavfsizlik siri* kabi giponimlar voqelangan.

Tilshunoslik//lingvistika giperonimi *qiyosiy-tarixiy tilshunoslik*, *chog'ishtirma tilshunoslik*, *tipologik tilshunoslik*, *gender tilshunosligi*, *kognitiv tilshunoslik*, *pragmatik tilshunoslik*, *sotsiolingvistika*, *psixolingvistika*, *kompyuter tilshunosligi*, *etnolingvistika*, *mentalingvistika*, *neyrolingvistika*, *biolingvistika* singari giponimik qatorlarni yuzaga keltirgan.

Ulkan ko'lamli *terminologiya* giperonimi *arxeologiya terminologiyasi*, *biologiya terminologiyasi*, *botanika terminologiyasi*, *bojxona-soliq terminologiyasi*, *ijtimoiy-siyosiy terminologiya*, *kimyo terminologiyasi*, *musiqa terminologiyasi*, *sport terminologiyasi*, *ilmiy-*

texnikaviy terminologiya, transport terminologiyasi, ekologik terminologiya, harbiy terminologiya, tilshunoslik terminologiyasi, adabiyotshunoslik terminologiyasi, tarixiy terminologiya, zamonaviy terminologiya va h.k. giponimlardan tashkil topgan.

Baliq giperonimi giponimlari qatoriga mo‘ylov dor baliq, moybaliq, oq amur, oqcha, sazan, xumbosh baliq, qizilko ‘z baliq, do‘ngpeshona baliq, laqqa baliq va h.k. kiritish mumkin.

Kompyuter tilshunosligida keng qo‘llanuvchi modellashtirish giperonimi *informatsion modellashtirish, imitatsion modellashtirish, iqtisodiy-matematik modellashtirish, lingvistik sodellashtirish, kognitiv modellashtirish, kompyuterli modellashtirish, matematik modellashtirish, matematik-kartografik modellashtirish, molekulyar modellashtirish, mantiqiy modellashtirish, pedagogik modellashtirish, psixologik modellashtirish, statistik modellashtirish, struktur modellashtirish, fizik modellashtirish, evolyutsion modellashtirish* kabi giponimlarni qamrab oladi.

Partonimiya tilda xolo-meronimik, ya’ni butun-bo‘lak munosabatini reallashtiruvchi hodisa sanalib, u tilning leksik-semantik sathi, ayniqsa, terminologik sistemasida yaqqol namoyon bo‘ladi. Chunonchi, *armiya* xolonimi *korpus, diviziya, brigada, polk, batalyon, rota, vzzvod, bo‘lim;* anatomiyaga oid *gavda butunnomi bosh, ko‘z, qulog, og‘iz, bo‘yin, yelga, ko‘krak, bel, chanoq, but, qo‘l, bilak, barmoq, oyoq, tizza, panja;* ekoliyaga xos *tog‘ xolonimi dara, cho‘qqi, yonbag‘ir, tepalik, o‘r, qir, jar, zovur;* botanikaga doir *daraxt butunnom o‘zak-tana, shox-butoq, novda, barg-yaproq, gul-chechak, tomir-ildiz, po‘stloq* kabi meronimlarni o‘zida birlashtiradi.

Leksik-semantik sathda keng ifodasini topgan graduonimik munosabatlar terminlar sistemasida ham tez-tez voqelanadi. Xususan, ushbu munosabat yer sathining gorizontal ko‘rinishini anglatuvchi *qir-adir-tepatog‘; dasht-cho l-biyobon-sahro* terminlari orasidagi darajalanishda namoyon bo‘lgan. Ayni munosabatni *mehnat staji- maxsus mehnat staji-uzluksiz mehnat staji-umumiyy mehnat staji* kabi yuridik, *zonani qurolsizlantirish-chegarani qurolsizlantirish-hududni qurolsizlantirish-mamlakatni qurolsizlantirish-mintaqani qurolsizlantirish-qit‘ani qurolsizlantirish* singari harbiy terminlar darajalanishida ham kuzatamiz.

Tilshunoslik terminlari sistemasida sodir bo‘luvchi graduonimiya *so‘z-so‘z birikmasi-sodda gap-uyushiq kesimli gap-uyushgan gap-qo‘shma gap- matn* munosabatida yaqqol aks etadi.

Botanikada *daraxt* terminining graduonimik munosabati *urug‘-nihol-ko‘chat-daraxt* tarzida voqelanadi.

O‘zbek terminologiyasi tilning leksik qatlami singari ochiq sistema hisoblanib, unda yuqorida kuzatilgan paradigmalar qatori sinonimik va antonimik munosabatlar ham voqelanadi.

Sinonimlar boshqa tillardagi kabi o‘zbek terminologiyasi sistemasida ham faol qo‘llanuvchi leksik birliklar sanaladi. O‘zbek terminologiyasining

barcha shakllanish va rivojlanish bosqichlarida mavjud bo‘lgan termin-sinonimlarning salmoqli ulushini mutlaq sinonimlar tashkil qiladi: *bilgabilguchi* “olim”, *satg‘uchi-sart* “savdogar, tojir”, *elchi-rasul* “elchi”, *elchi-rasul-payg‘ambar* “payg‘ambar”, *qarg‘a-quzg‘un* “qarg‘a”, *chayon-aqrab* “Chayon burji”, *yulduz ilmi-nujum ilmi-ilmi nujum* “astronomiya, astrologiya”, *to‘p-zambarak, to‘pchi-artilleriyachi, attashe-vakil, shinaktyunuk, qo‘poruvchi-diversiyachi, tilshunoslik-lingvistika, graduonimiya-darajalanish, mablag‘-budget, hisobchi-buxgalter, sotqin-xoin* va h.k.

Stilistik termin-sinonimlar mumtoz asarlar, ayniqsa, nazmda bitilgan obidalar so‘z boyligida bot-bot ko‘zga tashlanadi: *Tir-Munshiy* “Merkuriy”, *Mirrix-Turki falak* “Mars”, *aloqachi-chopar*, *g‘o l-qalb* “qo‘shin markazi”, *janggoh-ma’rakagoh* “jang maydoni”, *urush-ma’raka* “jang”. Hozirgi o‘zbek terminologiyasi ham stilistik sinonimlardan xoli emas: *gepatit-sariq, moychechak-romashka, qiyash-azoblash-iskanjaga* olish va h.k. Ilmiy-texnikaviy terminlar tarkibida stilistik terminlar uchramaydi.

Turli terminologik sistemalarda qo‘llanuvchi *ayg‘oqchi-josus, implantatsiya-transplantatsiya* “*ko‘chirib o‘tkazish*”, *maosh-nafaqa, miqdoriy ustunlik-miqdoriy ortqlik, narx-baho, handaq-choh-o‘ra, asir-til, hujum-hamla, karvon-oboz, biyobon-dasht-sahro-cho‘l, frazeologiya-idiomaturg‘un* so‘z *birikmasi-turg‘un birikma-frazeologik birlik-frazeologik birikma-frazeologiz-frazema* singari leksik birliklar semantik termin-sinonimlar uyasini yuzaga chiqaradi.

Sir emaski, ikki so‘z yoki termin leksik ma’nosining o‘zaro qaramaqarshi ifodaga ega bo‘lishi ekstralolingvistik hodisa hisoblanmish antonimiyani yuzaga chiqaradi (Mirtojiyev 2010.233).

Bir semantik maydonda mavjud bo‘ladigan antonim juftliklar o‘zbek terminlogiyasi sistemasida azaldan faol qo‘llangan. Qadimgi turkiy til va eski turkiy til leksik boyligida *bay* “boy, badavlat, mulkdor”/*chig‘ay* “yo‘qsil”; *qullig‘* “quldor”/*qul* “qul, g‘ulom”; *yatg‘aq* “tungi soqchilar” / *turg‘aq* “kunduzgi soqchilar”; *asig‘* “foyda, kirim” / *yas* “ziyon, chiqim”; *alimchi* “qarz, kredit beruvchi” / *berimchi* “qarzdor, kredit oluvchi”; *alim* “kirim, foyda” / *berim* “qarz, chiqim”; *yaylag‘* “yozgi qo‘nimgoh” / *qishlag‘* “qishki qo‘nimgoh”; *yash* “hayot” / *olum* “o‘lim”; *yag‘uq* “qarindosh” / *yat* “begona, yot”; *yag‘i* “dushman” / *yag‘uq* “do‘s, birodar” singari antonim juftliklar keng qo‘llanishda bo‘lgan.

Eski o‘zbek adabiy tilida ushbu hodisaning yanada rivojlangani kuzatiladi: *foyda/ziyon; g‘aniy* “boy, badavlat”/*yo‘qsul* “kambag‘al”; *boylik/faqrlik; do‘s/aduv* “dushman”; *burang‘ar* “qo‘shinning o‘ng qanoti”/*juvang‘ar* “qo‘shinning so‘l qanoti”; *g‘olib/mag‘lub; g‘alaba/shikast; hujum/mudofaa* shular jumlasidandir.

Tezlatgich/sekinlatgich, ochiq pozitsiya/yopiq pozitsiya, hujum-chechinish, yengil suv/og‘ir suv (kimyo), *og‘ir tank/yengil tank* (harb.), *keng front/tor front* (harb.), *suv usti kemasi/suv osti kemasi* (harb.), *mahfiy/nomahfiy, qo‘nish/uchish* (harb.), *qo‘shuv/ayiruv* (mat.), *manfiy-musbat* (fiz.), *fermentlar/antifерментлар* (tib.), *assimilyatsiya/dissimilyatsiya*

(tib.; til.), *funksiya/disfunksiya* (tib.), *semizlik/oriqlik* (tib.), eksport-import (iqt.), *jazoni yengillashtiradigan holatlar-jazoni og'irlashtiradigan holatlar* (huq.), *simmetriya/asimmetriya* (til.) singari termin-antonimlar hozirgi o'zbek terminologyasida istalgancha topiladi.

Keyingi paytlarda leksik-semantik jihatdan zid munosabatda bo'lgan, paradigmatic jihatdan yagona differensiyalovchi belgi orqali farqlanuvchi antonimik birliklar *kontrar*, *kontradiktiv*, *komplementar* va *gradual* turlarga bo'lingan tarzda tasniflanmoqda (Fedorchenco 2004.91).

Komplementar antonimlar ikki termin orasidagi binar munosabatga asoslanadi: *tergovchi/jinoyatchi*, *minalashtirish/minasizlantirish*, *ko'tarish/tushirish* (harb.), *kirim/chiqim*, *kun/tun*, *implisitlik/eksplisitlik*, *simmetriya/asimmetriya* (til.) va h.k.

Kontradiktiv antonimlar sirasiga termin-birikmalar kiritiladi: *barqaror narx/beqaror narx*; *qadrli valyuta/qadrsiz valyuta*; *ochiq nishon/yashirin nishon* (harb.); *suyuq yoqilg'i/qattiq yoqilg'i*; *yoyilish rayoni/jamlanish rayoni* (harb.); *og'ir artilleriya/yengil artilleriya*; *foizli depozit/foizsiz depozit*; *ochiq safarbarlik/yashirin safarbarlik*; *katta leytenant/kichik leytenant*; *og'ir atletika/yengil atletika* va h.k.

Kontrar ziddiyat terner, ya'ni ikkidan ortiq terminlar o'rtasidagi qarama-qarshilik oqibatida yuzaga chiqadi: *hujum*, *hamla/chekinish*, *orqaga qaytish; shafqatli, rahmdil, mehribon*, *ko'ngilchan/shafqatsiz, berahm, bag'ritosh* va h.k.

So'z yoki terminlar orasidagi antonimlikni aniqlashda ular o'rtasidagi umumiyligi belgilarni izlash muhim ahamiyat kasb etadi. So'nggi paytlarda ana shunday umumiyligi belgilardan biri sifatida antonim juftliklarni voqelantirishda ikki so'z yoxud termin o'rtasida oraliq tushunchaning mavjudligiga e'tibor qaratilmoxda. Qayd etilgan fikrni quyidagi ashyoviy misollar ham dalillaydi: *og'ir tank/o'rtacha tank/yengil tank*; *balandlab uchish/o'rtacha balandlikda uchish/pastlab uchish* (harb.); *yengil soliq yuki/o'rtacha soliq yuki/og'ir soliq yuki* va h.k.

Xullas, umumtilda sodir bo'luvchi leksik-semantik jarayonlar terminologiyada qisqartirilgan ko'lam yoxud o'zgargan tarzda voqelanadi.

Terminologiyadagi polisemija asosan metaforik va metonimik ma'no ko'chishi oqibatida yuzaga chiqadi.

Omonimiya ko'pma'noli so'zlarning boshqa-boshqa leksemalarga aylanishi jarayoni natijasi bo'lib, fanlararo va sistemalararo omonimiya nomi ostida terminologiyadan joy oladi (Danilenko 1077; 205).

Soha terminologiyasining dastlabki shakllanish bosqichlarida o'ta faol bo'lgan sinonimlarning ma'noviy ko'rinishi ularga xos egalik qilish va aniqlik kiritish singari vazifalar bilan amalgalashadi.

Fan tilida antonimlarning ikki turi, ya'ni leksik hamda so'z yasovchi antonimlar o'z ifodasini topadi.

Savol va topshiriqlar:

1.Terminlar sistemasida polisemianing mavjudligiga qanday baho beriladi?

- 1.O‘zbek terminologiyasida monosemantik terminlarning o‘rnini ko‘rsating.
- 2.Terminlarda sinonimiya, dubletlikning mavjudligi maqsadga muvofiqmi?
- 3.Terminologiyada sinonimlarning bo‘lmasligi uchun nima qilish kerak?
4. Mutlaq termin-sinonimlarni terminologik lug‘atlardan toping.
5. Semantik termin-sinonimlar haqida bahs yuriting.
6. Termin-antonimlarning qanday turlari bor?
7. Turli soha terminologiyasida qo‘llanuvchi omonimlar xususida fikr bering.
8. Komplementar antonim-terminlarni terminologik lug‘atlardan toping.
9. Kontrar antonim-terminlar mohiyatini misollar yordamida bayon eting.

Test:

1. aksentuatsiya termini nechta ma’noni ifodalashga yo‘naltirilgan?
 - A. ikki
 - V. uch
 - S. to‘rt
 - D besh
2. granata termini nechta ma’noni anglatadi?
 - A. ikki
 - V. uch
 - S to‘rt
 - D. besh
3. konvergensiya termini nechta fan sohasida omonimlik qatorini yuzaga chiqaradi?
 - A. ikki
 - V. uch
 - S. to‘rt
 - D. besh
4. giper-giponimik munosabat q aysi terminologik sistemada mavjud?
 - A. harbiy
 - V. ijtimoiy-siysisi
 - S. deyarli barcha
 - D. tibbiy
5. partonimiya tilda qanday munosabatni voqelantiradi?
 - A. tur-jins
 - V.butun-bo‘lak
 - S. imumiy-xususiy
 - D.shakl-mazmun
6. urug‘-nihol-ko‘chat-daraxt terminlari qanday munosabatda reallashadi?

- A. giper-giponimik
 V. iyerarxik
 S. graduonimik
 D. sintagmatik
7. Stilistik termin-sinonimlar qanday janrdagi asarlarda tez-tez ko‘zga tashlanadi?
- A. nasriy
 V. nazmiy
 S. roman
 D. memuar
8. Differensiyalovchi belgi orqali farqlanuvchi antonimik birliklarning nechta turini bilasiz?
- A. ikki
 V. uch
 S. to‘rt
 D. besh
9. kirim-chiqim, kun-kun terminlari antonimlarning qaysi turiga mansub?
- A. gradual
 V. kontrar
 S. kontratiktiv
 D. komplementar
10. Ikkidan ortiq termilar orasidagi qarama-qarshilik oqibatida qanday antonimlar yuzaga kladi?
- A. kontrar
 V. gradual
 S. komplementar
 D. konradiktiv

Adabiyotlar

1. Ахмедов F., Бектемиров X. Русча-ўзбекча юридик атамалар луғати.-Тошкент: Адолат, 2002.
2. Миртожиев М. Ўзбек тили семасиологияси-Тошкент: Мумтоз сўз, 2010.
3. Русча-ўзбекча луғат. Икки томли. Том I.-Тошкент, 1983.
4. Тихонов А.Н., Ким Л.Л., Тихонов С.А. Современный русский язык. Лексикология. –Ташкент: Ўқитувчи, 1991.
5. Федорченко Е.А. Становление и развитие терминологической лексики таможенного дела в русском языке.-М., 2004.
6. Шукuroв Р. Терминлар синонимияси хусусида. Ўзбек тили терминологияси ва унинг тараққиёт перспективалари: 1 республика терминология конференцияси материаллари.-Тошкент: Фан, 1986,-Б.32-34.
7. Ҳожиев А. Тилшунослик терминларининг изоҳли луғати.-Тошкент: Фан, 2002.

O'n birinchi mavzu: Terminologik lug'atlar, ularning mazmun va sifatini aniqlash

Reja:

- 1.O'zbek terminografiyasining shakllanishi.
- 2.Mustaqillik davri o'zbek terminografiyası.

Asosiy tushunchalar: *terminologik lug'atlar, izohli lug'at, etimologik lug'at, lug'at tuzilishi, baynalmilal so'zlar, biologik jins, bosh so'z, tarix terminlari, harbiy terminlar, yuridik terminlar, tibbiy terminlar, klinik terminlar.*

O'zbek terminologik lug'atlari, ta'bir joiz bo'lsa, fan sohalarining deyarli barchasini qamrab olgan deyish mumkin. Aniq fan sohalari kabi ijtimoiy-gumanitar fan sohalari doirasida qo'llanuvchi terminlarning ma'nomohiyatini ifodalashga yo'naltirilgan lug'atnavislik (terminografiya) ishlari respublika ilmiy-tadqiqot institutilari yetakchi olimlari, oly o'quv yurtlari professor-o'qituvchilari tomonidan tuzilgan. Terminologik lug'atlarning aksariyati rus tilidan o'zlashgan terminlarning o'zbek tilida ifodalanish masalasiga bag'ishlangan. Albatta, o'zbek terminografiyasida mavjud asarlarning ko'lamenti hisobga olib, ayrim fan sohalari, chunonchi, tibbiyot, huquqshunoslik, tarix, tilshunoslik, harbiy ish doirasida yaratilgan ba'zi terminologik lug'atlarga to'xtalamiz.

O.Usmonov va R.Doniyorov tomonidan 1979 yili "O'zbekiston" nashriyotida 15000 adadda tuzatilgan va to'ldirilgan holda ikkinchi marta nashr qilingan "Ruscha internatsional so'zlar izohli lug'ati", mualliflar ta'kidlaganidek, o'zbek tilining keng ma'nodagi izohli lug'ati bo'lmay, uning vazifasiga faqat rus tilidan va rus tili orqali boshqa tillardan o'zlashtirilgan so'zlarni, shuningdek, o'zbekcha gazeta va jurnallarda, ilmiy-ommabop va ijtimoiy-siyosiy asarlarda uchraydigan ruscha-baynalmilal va ilmiy-publisistik terminlarnigina o'z ichiga olgan va ularga o'zbek tilida o'zlashtirilishi asosida izoh berilgan, izohlanayotgan so'zlarning etimologiyasi (kelib chiqishi) haqida ham ba'zi ma'lumotlar keltirilgan. Lug'atdan joy olgan so'z va terminlar rus tilidan va rus tili orqali qadimgi yunon, lotin hamda Yevropa va qisman Sharq xalqlari tillaridan o'zlashtirilgan so'zlar va terminlar hisoblanadi. Bu so'z va terminlarning bir qismi sof ruscha o'zlashmalar bo'lib, qolgan qismi esa xalqaro , baynalmilal yoki internatsional xarakterga ega bo'lган. Mazkur lug'at mutaxassislarga emas, balki keng o'quvchilar ommasiga, xususan, ziyolilar va talabalarga mo'ljallangan edi. Lug'atning tuzilish tartibi tubandagicha ko'rinishni hosil qilgan:

Bosh so'zlarning barcha so'z va terminlari alifbe tartibida berilgan va ular yirik qora harflar bilan terilib, har qaysisi abzatsdan boshlangan.

So'z yoki termin ko'p ma'noli bo'lsa, u holda ma'nolarning har biri arab raqamlari bilan ko'rsatilgan va ular o'zaro nuqta bilan ajratilgan.

Bosh so'z yoki termin boshqa so'z bilan qo'shilib ishlatilganda, u holda bosh so'zdan keyin ikki nuqta qo'yilib, ketidan tarkibida o'sha so'z

yoxud termin kelgan so‘z birikmasi berilgan.

Tarkibida bosh so‘z ishlatilgan turg‘un so‘z bi rikmalari, tarkibli terminlar ham misol tarzida berilgan. Lug‘atda ular romba ishorasi bilan ajratilib, qora kursiv bilan belgilangan: *absolyut... absolyut namlik* va h.k.

Biologik jinsn anglatuvchi so‘zlarning har ikki shakli ham lug‘atga kiritilgan: *laborant – laborantka, stenografi – stenografi* va h.k.

Mexanizatsiya, dezinfeksiya, koordinatsiya kabi so‘zlar *mexanizatsiyalash, dezinfeksiyalash, koordinatsiyalash* singari o‘zbekcha shakllari bilan yonma-yon berilgan.

Vuz, zags, dot, dzot, nep, radar singari qisqartmalar o‘zbek tilida mustaqil, yaxlit so‘z yoki termin sifatida lug‘atdan o‘rin olgan.

Omonimlar lug‘atda alohida-alohida berilgan, bir-biridan rim raqami bilan ajratilgan.

Omoformlar ham rim raqamlari bilan ajratilib, alohida-alohida talqin qilingan.

Sinonimlar mutlaq ma’noniga ega bo‘lsa, u holda izoh eng faol qo‘llanadigan sinonimga berilib, kam ishlatiladigan yoki eskirgan ma’nodoshi so‘z.ayn.o‘zi. ishorasi orqali unga havola qilingan: *Lokator. Radiolokator* so‘z.ayn.o‘zi va h.k.

Antonim so‘z yoki terminlar mustaqil tarzda berilgan bo‘lsa-da, lekin ular bir-biriga havola qilinmaydi. Mobodo bunday xavola antonim so‘zlardan birining yoki har ikkisining ma’nosini ochishga, izohlashga yordam bersa, unday holatda ular bir-biriga havola qilingan: *mikroskopik...; aksi –makroskopik* va h.k.

O‘zbek ilmiy terminlogiyasiga mansub bo‘lgan qo‘shma va murakkab qisqartma so‘zlarning tarkibiy qismlari lug‘atda bosh so‘z tariqasida berilgan: *avia-, avto-, agro-, geo-, gidro-, mikro-, moto-, radio-, tele-, ultra-, foto-* kabi.

Lug‘atda keltirilgan so‘zlarga o‘rni bilan *fiz., tex., mat., geol., astr., med., farm.* singari belgilar qo‘yilgan.

Ta’kidlash joizki, mazkur lug‘atdan o‘rin olgan va izohlangan baynalmilal so‘z yoki terminlarning muayyan adadi Mustaqillikdan so‘ng jamiyatda yuz bergen tub o‘zgarishlar oqibatida o‘zbek tili so‘z boyligidan chiqib ketdi yoki ular moziyda ajdodlar tomonidan qo‘llangan leksik birliklar bilan almashtirildi.

Tarixda qo‘llangan terminlar izohiga bag‘ishlab mamlakatimizda nisbatan katta yoki kichik hajmdagi lug‘atlar nashr qilindi. Shunday lug‘atlar sirasiga X.Y.Bekmuhamedovning “Tarix terminlari izohli lug‘ati” (Pedagogika oliy o‘quv yurtlarining studentlari va o‘rta maktab tarix o‘qituvchilari uchun. Toshkent: O‘qituvchi, 1978), M.Ismoilov, A.Sharopovlarnig “Tarix atamalari lug‘ati”.-Toshkent: Akademnashr, 2013, H.Dadaboyevning “Tarixiy harbiy terminlar lug‘ati” (Toshkent, 2007) singari asarlarni kiritish o‘zini oqlaydi.

Y.Shermuhamedov va A. Umarov hamkorligida tuzilgan, 1981 yilda “Fan” nashriyotida chop etilgan “Ruscha-o‘zbekcha harbiy terminlar lug‘ati”

umumharbiy va harbiy-siyosiy xarakterdagi terminlar, qurolli kuchlar turlari, ularning tuzilishi, qurol-yarog‘lari, strategiyasi va taktikasi, ommaviy qirg‘in qurollari, ulardan himoyalanish, zamonaviy harbiy texnika turlari, ustav, harbiy topografiya, shuningdek, harbiy san’at va harbiy ishning boshqa sohalarida qo‘llanuvchi terminlarni ichiga olgan.

8000 dan ortiq terminlarni qamragan ushbu lug‘atda terminlar qo‘llanishda qanday tartibda uchrasa shundayligicha alifbo tartibida berilgan. Undan tub, yasama terminlar qatori tarkibli terminlar ham o‘rin olgan.

Ruscha termin o‘zbek tilida ikki yoki undan ziyod ma’noda ishlatilsa o‘zbekcha variantlar vergul bilan ajratilgan: *ispitaniye* – *sinov, sinash; poxod –safar, yurish* va h.k.

Rus tilidagi sifat-termin o‘zbek tiliga bir necha variantda tarjima qilinganda uning o‘zbekcha variantlari yaqqol namoyon bo‘lishi maqsadida alohida lug‘at maqolasi tarzida berilgan: *boyevoy-jangovor, portlovchi, o‘qlangan* va h.k.

Ruscha omonimlar rim raqami bilan belgilanib, alohida maqola sifatida keltirilgan: *armiya I* –armiya (jami qo‘shin); *armiya II-armiya* (harbiy qo‘shilma) va h.k.

Ayrim ruscha terminlarning tarjimasini keltirishda termin darajasiga chiqmagan, ammo ba’zan qo‘llanadigan variant(dublet)lar qavs ichida qayd etilgan: *kambuz-kambuz* (*kema oshxonasi*), *katapultirovaniye-katapultirovaniye* (*irg‘itish*) va h.k.

Ruscha komanda va komandaga oid iboralar, qisqartmalar, harfiy shartli belgilar lug‘atga Ilova qilingan: *ogon –o‘t och, nazad-orqaga qayt; BTR –bronetransporter-bronetransporter, VMF-HDF, PVO-HHM* va h.k.

Lug‘atdan *armata-armata, bastion-bastion, bataliya-bataliya, kadet-kadet* singari tarixiy terminlarga ham joy berilgan.

Huquqshunoslik doirasida ham lug‘atlar tuzish borasida sezilarli ishlar amalga oshirilganini ta’kidlash lozim. Shu o‘rinda G‘.Ahmedov va H.Bektemirov tomonidan tuzilgan “Ruscha –o‘zbekcha yuridik atamalar lug‘ati”ning “Adolat” nashriyotida A.Saidov ma’sul muharrirligi ostida 2002 yili e’lon qilinganini e’tirof etish maqsadga molik. Binobarin, bu lug‘at tuzilishi va unda materiallarning berilishi jihatidan avvalgi lug‘atlardan farq qiladi. Lug‘atga qonunlar, huquqshunoslik, xalqaro huquq sohasi, huquqqa oid darsliklar hamda ish yuritishda ishlatiladigan terminlar kiritilgan. Bozor iqtisodiyoti munosabatlariga o‘tishda ham iqtisodiy, ham huquqiy terminlar bir-biri bilan bog‘lanib ketganligi bois iqtisod va huquqqa oid chegaradosh terminlar ham lug‘atdan o‘rin olgan. Lug‘atning afzalliklaridan biri – unda terminlarning kirill yozuvidan tashqari lotin yozuviga asoslangan o‘zbek alifbosida ham berilishidir. Ushbu lug‘atni yaratishda F.Bakirovning “Yuridik terminlar lug‘ati” (Toshkent, 1959), “Yuridik atamalar va iboralar lug‘ati” (Toshkent, 1993)dan foydalanilgan. Bu yo‘nalishda so‘nggi paytlarda e’lon qilingan ishlardan biri sifatida Z.Muqimov hamda O.Tursunovalar tomonidan tuzilgan va Samarqandda 2007 yilda chop etilgan

“O‘zbek davlatchiligidagi qo‘llangan tarixiy-huquqiy atamalar”ni keltirish mumkin. Lug‘at o‘zbek davlatchiligi tarixining turli davrlarida, turli tillarda qo‘llangan terminlar, ularning etimologiyasi (qaysi tilga xosligi), til va huquqqa oid ma’nolari izohlarini qamrab olgan.

O‘zbek lug‘atshunoslikka oid terminologik lug‘atlar yaratish borasida ayrim ishlar qilindi. Chunonchi, A.Hojjiyevning “Tilshunoslik terminlarining izohli lug‘ati” hamda N.Mahkamov va I.Ermatovlar hammuallifligidagi “Tilshunoslik terminlarining izohli lug‘ati”(Toshkent: Fan, 2013)da bugungi kunda til sohasida faol qo‘llanayotgan terminlarning izohi berilgan.

D.Xudayberganovaning “Lingvokulturologiya terminlarining qisqacha izohli lug‘ati” (Toshkent, Turon zamin ziyo, 2015)da tilshunoslikning yangi sohalaridan hisoblanmish lingvokulturologiyaga oid 100 ga yaqin terminlar izohini topgan va h.k.

Respublikamizda tibbiyat sohasida qo‘llanayotgan terminlar lug‘atlarini tuzish borasida ulkan tajriba va yutuqqa erishildi. 1999 yilda O‘zbekiston FA akademigi Y.X.To‘raqulov bosh muharrirligi ostida “Kamalak”-“Hamshira” nashriyotida chop etilgan “Ruscha-lotincha-o‘zbekcha tibbiy terminlar lug‘ati”da tibbiyat sohalariga oid terminlar alifbo tartibida keltirilgan, ularning o‘zbekcha muqobillari va izohlari berilgan. 2010 yilda A.Usmonxo‘jayev, V.YE.Avakov, E.I.Basitxanova hammuallifligida “Noshir” nashriyotida e’lon qilingan “Katta tibbiy etimologik lug‘at (ruscha-lotincha-o‘zbekcha)(Bolshoy meditsinskiy etimologicheskiy slovar (russko-latinsko-uzbekskiy) yurtimizda etimologik lug‘atlar yaratish borsidagi harakatlarni yuqoriroq bosqichga olib chiqdi. Shu yilda Usmonxo‘jayev A., Basitxanova E.I., Nazirov P.H., Turaxanova M.S. hamkorligida “Sug‘diyona” nashriyotida bosilgan “Tibbiy terminlar ensiklopedik lug‘ati (Ensiyekopedicheskiy slovar meditsinskix terminov)” ikki jildan iborat bo‘lib, hozirgi tibbiyotda qo‘llanilayotgan 20000 dan ortiq terminlar va tushunchalarni izohlashga yo‘naltirilgan. Lug‘atdan o‘rin olgan terminlar kirill hamda yangi o‘zbek yozuvida keltirilgan. Kezi kelganda, tibbiy terminlar lug‘atlarini tuzishda jonbozlik ko‘rsatayotgan A.Usmonxo‘jayev ishlarining alohida e’tirofga molikligini ta’kidlash lozim bo‘ladi. Olimning 2013 yilda “Navro‘z” nashriyotida lotin alifbosi asosidagi yangi o‘zbek yozuvida dunyo yuzini ko‘rgan “Katta tibbiy o‘quv lug‘ati (ruscha-lotincha-o‘zbekcha) (Bolshoy meditsinskiy uchebniy slovar (russko-latinsko-uzbekskiy) asari 10000 atrofidagi klinik terminlar va tibbiy tushunchalarni o‘z ichiga qamrab olgani bilan qimmatlidir.

Tibbiy terminlarga doir lug‘atlar xususida so‘z ketganda, A.Qosimovning to‘rt jilddan iborat “Tibbiy terminlar izohli lug‘ati”ni ham e’tibordan qochirmaslik zarur.Ushbu lug‘atda yakka ishlatiladigan o‘zbekcha va baynalmilal terminlar alohida-alohida, shuningdek, o‘zbekcha va baynalmilal elementlardan yasalgan birikma terminlar ham alohida-alohida berilgani bois uning hajmi kengayib ketgan (Qosimov 2003-2008).

Keyingi paytlarda o‘zbek terminografiyasida diniy, ma’rifiy-irfoniy

xarakterdagи lug‘atlarni tuzish masalasiga bir muncha diqqat qaratildi. Xususan, 2014 yilda ota-o‘g‘il Omonturdiyevlar tomonidan 1500 dan ortiq istilohlvr jamlangan “Ma’rifiy-irfoniy istilohlar izohli lug‘ati” e’lon qilindi. Asardan ruhoniy, ma’rifiy va irfoniy yoki mavhum tushunchalarni ifodalovchi terminlar qatori ko‘pgina ma’rifiy obyekt, manzil, makon, nabotot va shaxs nomlarini anglatuvchi leksik birliklar, antropronominalar, toponimlar ham joy olgan. Istilohlarning joriy (kirill) hamda arab yozuvlarida berilishi lug‘atning ilmiy qimmatini ta’minlagan. Asarga lug‘at-maqolalar ilova qilingan, u foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati va ko‘rsatkichlar bilan to‘ldirilgan.

Leksikografiya prinsiplariga ariya qilingan holda tuzilgan ushbu lug‘atda boshqa lug‘atlardan farqli o‘laroq ma’rifiy yoxud tasavvufiy ta’limot bilan bog‘liq tarzda shakllangan, ijtimoiy ma’no-maxmun kasb etgan, izoh, ta’rif, tavsif talab etadigan, termin xarakteridagi so‘z va iboralar izohlangan.

Ma’rifiy-irfoniy mazmundagi obidalarda qayd etilgan bir qancha istilohlarning ma’nosini anglashda qo‘l keladigan muzkur lug‘atda sezilarli yutuqlar bilan birga ayrim juz’iy kamchiliklar ham yo‘q emas. Chunonchi, annotatsiyada asarda 2000 ga yaqin, Muqaddimada esa 1500 dan ortiq istilohlar izohlangani ta’kidlangan. Lug‘at-maqolalarni joylashtirishda har doim ham alifbo tartibiga rivoja qilinmagan. M., *Azon duosi Azon* dan (9), *Al hazar Alhamdulillah* dan (14), *Amin ul-vahiy Amin* dan (14), *Bayt ul-ma’mur*, *Bayt ul-mag‘firat*, *Bayt ul-muqaddas*, *Bayt us-salot* izofalari *Baytulloh* dan (24), *Duo bad qilmoq* iborasi *Duo bad* dan oldin joylashtirilgan. *Voqeа* (35), *Buruj* (30), *Val-layl* (31), kabi sura nomlari, *Gulsayri* (36), *Jin* (45) kabi leksemalar negadir qo‘shtirnoqqa olingan. *Volyi* istilohining izohida kamchilikka yo‘l qo‘yilgan, ya’ni bu termin “barcha ishlarni tasarruf etuvchi, qudrat bilan boshqaruvchi hakim (34)” emas, balki hokim tarzida izohlanishi zarur edi.

2016 yilda G‘afur G‘ulom nomidagi Nashriyot- matbaa ijodiy uyi tomonidan Muxtorxon Umarxo‘jayev tuzgan “Diniy atamalar va iboralar. Ommabop qisqacha izohli lug‘at” e’lon qilindi. Shayx Abdulaziz Mansurning mas’ul muharrirligida chop etilgan bu asarda diniy terminlar va iboralarning ma’nosini sodda, to‘g‘ri, tushunarli va xolis izohlashga alohida diqqat qaratilgan. Keng o‘quvchilar ommasiga zaruriy qo‘llanma sifatida mo‘ljallangan ushbu lug‘atdan o‘rin olgan istilohlar joriy (kirill) yozuvda alifbo tartibida berilgan. Undan nafaqat diniy termin va iboralar, shuningdek, talaygina sura va shaxs nomlari ham izohini topgan. Ulkan mehnat va izlanish evaziga yuzaga chiqqan asarda kelajakda to‘g‘rilanishi lozim bo‘lgan ba’zi o‘rinlar ham ko‘zga chalinadi. M., “but sindiruvchi, krestlarni chilparchin qiluvchi” ma’nosini ifodalovchi *Butshikan* istilohi nima uchundir *Butshkan* (46) shaklida keltirilgan. *Va’z*, *Voiz* (50), *Jurm*, *Jurmona* (65) istilohlarining bir lug‘at-maqolada izohlanishi o‘zini oqlamaydi. *Doru ul-fano*, *Dorulomon*, *Dorulxilofat*, *Dorul-islam* kabi terminlar imlosida har xillik mavjud.

Terminologiyada variantdorlikning salbiy hodisa ekanligi hisobga olinib, *Zulfiqor*, *Zulfaqor* (70), *Inshaalloh*, *Inshoolloh* (80), *Iymon*, *Imon* (75), *Nabi*, *Nabiy* (117) singari shakllardan biri tanlansa maqsadga muvofiq bo‘lar edi.

Lug‘at-maqolalarni joylashtirishda ayrim o‘rinlarda alifbo tartibining buzilgani kuzatiladi (75-76; 83; 103; 115). Lug‘atni tuzishda muallif 230 nomdagи adabiyotdan istifoda etgan.

Savol va topshiriqlar:

1. Terminlogianing voqelanishida qanday jihatlar harakatga keladi?
2. Terminlarning qaror topishida umummilliylig qatlaming roli qay darajada?
 3. O‘zbek terminografiyasining hozirgi holati sizni qoniqtiradimi?
 4. Terminlar ma’no-mazmunini anglab yetishda terminologik lug‘atlarning qanday roli bor?
 5. O‘tgan asrda o‘zbek tilida qaysi fan sohalari bo‘yicha terminologik lug‘atlar tuzildi?
 6. Istiqlol davrida terminologik lug‘atlar yaratish yo‘lida qanday ishlar amalga oshirildi?
 7. Tarix terminlari lug‘atlari nima uchun zarur?
 8. Tilshunoslik terminlari lug‘atlarini tuzish bo‘yicha qilinayotgan sa’y- haraktlardan xabardormisiz?
 9. Tibbiy terminlar aksini topgan lug‘atlar haqida babs va munozara yuriting.
 10. Tarixiy harbiy terminlar ifodasini topgan lug‘atda o‘zlashmalarga diqqat qarating.
 11. Diniy-irfoniy istilohlar izohlangan lug‘atlar xususida babs yuriting.
 12. Quyida Ogahiyning “Riyos ud-davla” asaridan keltirilgan parchadagi terminlarning yasalishi xususida babs yuriting:
Marhamat-i sahibqizaniy alar ahväliga šámil bolub qázi-yi mazkurğa qáziliq vä sayid Niyázbekka īnaqliq vä Niyázmuhhammadbekğa parvánaçılıq vä Teñisbekka atalıq vä Payğambarqulibayka miraxurlıq manásib-i a'lásin munásib körüb şatqat qildi.

Test:

- 1.“Ruscha internatsional so‘zlar izohli lug‘ati”ning ikkinchi nashri qachon amalga oshirilgan edi?
 - A.1978
 - V.1979
 - S.1980
 - D.1981
- 2.“Tarix terminlari izohli lug‘ati”ning muallifini ko‘rsating.
 - A. X.Bekmuhamedov
 - V. H.Bektemirov
 - S. Y.Bekmurodov

D. S.Bekqulbekov

3. “Tarixiy harbiy terminlar lug‘ati” kim tomonidan tuzilgan?

A. A.Hojiyev

V. E.Fozilov.

S .H.Bektemirov

D. H.Dadaboyev

4. “Ruscha-o‘zbekcha yuridik atamalar lug‘ati” qaysi nashriyotda chop etilgan?

A. Fan

V. Akademnashr

S. O‘zbekiston

D. Adolat

5. “Yuridik atamalar va iboralar lug‘ati” muallifini aniqlang.

A. A.Saidov

V.Z.Muqimov

S.F.Bakirov

D. H.Bektemirov

6. 2013 yilda “Fan” nashriyotida e’lon qilingan “Tilshunoslik terminlarining izohli lug‘ati” kimlar tomonidan tuzilgan?

A. A.Hojiyev, N.Mahmudov

V. N.Mahkamov, I.Ermatov

S. N.Mahmudov, D.Xudayberanova

D. Z.Muqimov, O.Tursunova

7. 2010 yilda nashr qilingan “Tibbiy terminlar ensiklopedik lug‘ati”da nechta termin va tushuncha izohlangan?

A.15 ming

V.20 ming

S. 25 ming

D. 30 ming

8. 2013 yilda nashr qilingan “Katta tibbiy o‘quv lug‘ati(ruscha-lotincha-o‘zbekcha)”ning muallifi kim?

A. Y.To‘raqulov

V. M.Turaxanova

S. A.Usmonxo‘jayev

D .E.Basitxanova

9.“Ruscha-o‘zbekcha harbiy terminlar lug‘ati” qachon chop etilgan?

A. 1980

V. 1981

S. 1981

D. 1982

Adabiylar

1. Аҳмедов F., Бектемиров X. Русча-ўзбекча юридик атамалар лугати.-Тошкент: Адолат, 2002.

2. Бакиров Ф. Юридик терминлар луғати. -Тошкент, 1959.

3. Бакиров Ф. Юридик атамалар ва иборалар луғати. -Тошкент,

1993.

4. Бекмуҳамедов Х.Д. Тарих терминлари изоҳли луғати. Педагогика олий ўқув юртларининг студентлари ва ўрта мактаб тарих ўқитувчилари учун. Тошкент: Ўқитувчи, 1978.
- 5.Гринев С.В. Введение в терминографию.-М., 1995.
6. Дадабоев X. Тарихий ҳарбий терминлар луғати. -Тошкент, 2007.
7. Исломов М., Шарапов А. Тарих атамалари луғати.-Тошкент: «Akademnashr», 2013.
8. Mahkamov N., Ermatov I. Tilshunoslik terminlarining izohli lugati.-Toshkent: Fan, 2013.
- 9.Муқимов З.,Турсунова О.Ўзбек давлатчилигига қўлланган тарихий-хуқуқий атамалар.-Самарқанд, 2007.
10. Русча-лотинча- ўзбекча тиббий терминлар изоҳли луғати.- Тошкент: Камалак-Ҳамшира, 1999.
- 11.Усмонов О., Дониёров Р. Ижтимоий-сиёсий терминлар луғати.-Тошкент: Фан, 1977.
- 12.Усмонхўжаев А., Аваков В.Е., Баситханова Э.И.Катта тиббий этимологик луғат (русча-лотинча-ўзбекча).Большой медицинский этимологический словарь (русско-латинско-узбекский).-Тошкент: Noshir, 2010.
- 13.Усмонхўжаев А., Баситханова Э.И., Назиров П.Х., Тураханова. Тиббий терминлар энциклопедик луғати (Энциклопедический словарь медицинских терминов).-Тошкент: Суғдиёна, 2010.
- 14.Усмонхўжаев А.Катта тиббий ўқув луғати (русча-лотинча- ўзбекча). Большой медицинский учебный словарь (русско-латинско-узбекский).-Тошкент: наврӯз, 2013.
15. Худайберганова Д . Лингвокультурология терминларининг қисқача изоҳли луғати. Тошкент, Турон замин зиё, 2015.
- 16 . Шермуҳамедов Я.,Умаров А. Русча-ўзбекча ҳарбий терминлар луғати,-Тошкент: Фан, 1981.
17. Қосимов А. Тиббий терминлар изоҳли луғати. I-IV.-Тошкент, 2003-2008.
18. Ҳожиев А. Тилшунослик терминларининг изоҳли луғати.- Тошкент: Фан, 2002.

O‘n ikkinchi mavzu: O‘zbek terminologiyasini takomillashtirish borasida amalga oshirilayotgan ishlar
Reja:

- 1.O‘zbek terminologiyasi tizimida arxaizmlarning o‘rni.

2. Soha terminologiyasida ro'y berayotgan o'zgarishlar.

3. Terminlarni unifikasiyalash va tartibga solish.

Asosiy tushunchalar: *arxaizm, eskirgan so'z, istiloh, motivlangan, motivlanmagan, semantik ko'chim, kalkalash, so'z yasovchi affiks, suffiks, tushuncha, element, almashtirish, fe'lidan yasalgan ot-terminlar.*

Arxaizmlar ostida o'tmishda faol qo'llangan, biroq vaqt-zamon o'tishi bilan ishlatilish chastotasi o'ta susaygan yoxud o'rnini tub yoki o'zlashmalarga bo'shatib berishga majbur bo'lgan leksik birliklar nazarda tutiladi. Arxaizmlar o'zbek tili so'z boyligining shakllanish va rivojlanishining bizga ma'lum barcha davrlarida mavjud bo'lgan. Sobiq sho'rolar hukmronligi davrida o'zbek tili leksikasida qadimdan faol qo'llanib kelgan ko'pdan-ko'p tub hamda arab va fors-tojik tilidan turli omillar oqibatida o'zlashgan so'z va iboralar ruscha yoki rus tili orqali G'arbiy Yevropa tillaridan kirib kelgan leksik birliklar bilan almashtirilgan edi. Buning natijasida, eski turkiy til va eski o'zbek adabiy tilida ishlatilgan minglab so'zlar, terminlar eskirgan, ya'ni arxaizmlar sirasiga kirib qolgan edi. O'zbek tilining 1980 yilda Moskvada nashr qilingan ikki tomdan iborat izohli lug'atida talaygina so'zlarga eskirgan belgisi qo'yilgani ma'lum.

O'zbekiston Respublikasi 1991 yilda o'z mustaqilligini qo'lga kiritgach, mamlakat rahbariyati va hukumati oldida yuqoridaq nohaqlikka barham berish, moziyda ajdodlar tilida keng ko'lamda ishlatilgan so'z va terminlarga qayta jon ato etib, ularga til so'z boyligidan munosib o'rin berish, ya'ni eskirgan tamg'asi bosilgan leksik birliklarni ruscha va u orqali tilimizga zo'rma-zo'raki olib kirilgan g'arbiy yevropacha so'z va istilohlar o'rnida qo'llash borasida jiddiy harakatlar amalga oshirildi. Buning natijasi o'laroq, o'zbek tilining leksik tarkibi, xususan, terminlar tizimida sezilarli o'zgarishlar yuz berdi. Ijtimoiy hayotning barcha jabhalarini qamrab olgan ushbu hodisa oqibatida ko'pdan-ko'p eskirgan so'zlar qaytadan muomalaga olib kirildi, va aksincha, totalitar tuzum va kommunizm qurish g'oyasi, mafkurasi bilan bog'liq tushunchalar insonlar turmush tarzidan chiqib ketgach, ularni ifodalovi ko'pgina so'z va terminlarni ishlatishga ortiqcha hojat qolmadidi. Chunonchi, *demokratik sentralizm, sotsializm, tarixiy materializm, ilmiy kommunizm* kabi termin va birikmalar tarix sahfasidan o'rin oldi. Aksincha, tom ma'nodagi erkin va ozod davlat barpo etish mafkurasi ostida o'z yo'lini tanlab olgan o'zbek xalqi turmish tarzida paydo bo'lgan mutlaqo yangi tushunchalar va realiyalar eski so'zlar qatoriga kiritilgan leksemalar yordamida ifodalandi. Bunday holat ayniqsa, ijtimoiy-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminlar tizimida ravshan ko'zga tashlandi. Davlat boshqaruvi strukturasining ijrochi, qonun chiqaruvchi va nazorat qiluvchi organlariga taqsimlanishi shu sohalarga oid terminlar tizimining sof o'zbekcha yoki arabcha va forscha-tojikcha so'zlar hisobiga kengayishiga olib keldi. O'zbek tili ijtimoiy-siyosiy terminlar tizimidan *vazir, bosh vazir, vazirlik, viloyat, tuman, qo'rg'on, hokim, viloyat hokimi, tuman hokimi, hokimlik// hokimiyat, oqsaqol, qishloq oqsoqoli* singari arxaizmlar

mustahkam o‘rin oldi. *Jarayon, ma’ruza, mavzu, hujum, hamla, ilg‘or, soqchi, malham, shifokor, bosh shifokor, saraton, qorason, hay‘at, bo‘ron, muhr, yorliq, taftish* singari turfa sohalarga oid terminlar bugungi kunda millat vakillari tilida faol ishlatalmoqda. Xullas, istiqlol tufayli anchagina eskirgan so‘z va istilohlar o‘zbek tili lug‘at tarkibidan qayta o‘rin egalladi va ular millat vakillarining kundalik muloqati uchun zarur vazifani bajarishda xizmat qilmoqda.

Terminologiyaga doir adabiyotlarda ta’kidlanishicha, motivlanmagan, ya’ni belgili terminlar o‘z tarkibiga tilda mavjud tub leksik birliklar, boshqa tillardan kirgan o‘zlashmalar, kalkalar, shuningdek, o‘z so‘zlardan semantik (metonimik) ko‘chim orqali hosil bo‘lgan terminlarni qamrab oladi.

O‘zlashmalarning har qanday til taraqqiyoti va boyishi qonuniyatining manbalaridan biri ekanligi sir emas. O‘zlashtirish jarayoni murakkab hodisa bo‘lib, lingvistik hamda ekstralingvistik omillar bilan chambarchas bog‘langan. Ijtimoiy – siyosiy, tijoriy-iqtisodiy, diniy munosabatlar, madaniy aloqalar, bir tildan boshqa tilga qilinadigan adabiy tarjimalar va h.k. natijasida u yoki bu til lug‘at tarkibida o‘zlashmalar paydo bo‘ladi. Tabiiy, ushbu hodisa boshqa qarindosh bo‘lmagan tillardan kirgan katta miqdordagi o‘zlashmalarga ega o‘zbek adabiy tili uchun ham taalluqlidir.

Uzoq muddatli tarixiy taraqqiyot davomida o‘zbek xalqi o‘zga xalq va millatlar bilan mustahkam siyosiy, iqtisodiy, madaniy, ilmiy va lisoniy munosabatlarda bo‘lgan. Bunday aloqlar natijasida o‘zbek adabiy tilining lug‘at tarkibi yangi tushunchalar hamda realiyalar hisobiga yanada boyidi va boyib bormoqda. O‘zbek adabiy tiliga kelib chiqishi nuqtai nazaridan turfa va rang-bararang so‘zlar o‘zlashgan.

Kalkalash so‘z o‘zlashtirishning oliy shakli bo‘lib, tilning bugungi kundagi lug‘at tarkibi kengayishi va boyishida juda faolligi allaqachon aniqlangan.

Kalkalash jarayoni o‘zbek tilining barcha terminologik sistemalariga xos bo‘lib (Shaaxmedov 1974), asosan ikki ma’lum, ya’ni: a) sturuktur (so‘z yasash), b) semantik kalka turi orqali reallashadi. Bu tizimda, shubhasiz, struktur kalkalar yetakchilik qiladi. Struktur (so‘z yasash) kalkalar sirasiga o‘zbek adabiy tili vositalari yordamida boshqa tillarga oid modellardan, ularning morfologik qismlarini tarjima qilish bilan yasalgan terminlar kiradi. Muayyan tilning leksik – so‘z yasash materiallari negizida hosil qilingan struktur kalkalar tom ma’nodagi o‘zlashma hisoblanmaydi (Tixonov 1991; 136).

Hozirgi o‘zbek terminologiyasi tizimida chet tillarga xos elementlarning alohida miqdori mavjud bo‘lib, ularni kalkalashga hech qanday hojat yo‘q. Masalan, *telefon, telegraf, traktor, tank, izotop, indikator, orden, bolt, arfa, ring, xokkey, departament, parlament, mina, import, eksport, antenna, armatura, prokuror, aerobus, avtobus, metro, ampermestr, motor, dizel, astronavt, mexanik, radiotexnik, proton, neytron, elektron,*

radioaktiv, distributiv, audiovizual, identifikatsiya, autentifikatsiya, retranslyatsiya, divergensiya, dissimilyatsiya, iyeroglif, diftong kabi ruscha-baynalmilal xarakterdagи ko‘pgina terminlar tarkibан o‘ta rang –barang bo‘lib, texnika, ilm-fan, madaniyat, san’atning hamma sohalarini qamrab olgan. Bunday yuzaga kelishni ifodalovchi hamda muttasil rivojlanuvchi terminlar qatlami o‘zbek tilining mulkiga aylangan. Hozirgi paytda ham tayyor terminlarni o‘zlashtirish jarayoni o‘z faolligini saqlab qolmoqda.

Ayni chog‘da, o‘zbek tili ijtimoiy-siyosiy, iqtisodiy, ilmiy-texnikaviy va h.k. sohalari terminologiyasi tizimida o‘zbek tili qonunlariga bo‘ysungan holda muayyan qismi o‘zbek tilining so‘z yasovchi elementlari bilan almashtirilgan ulkan miqdordagi ruscha-baynalmilal terminlar qo‘llanmoqda.

So‘z yasovchi suffiksi o‘zbek tili affiksi bilan almashtirilgan o‘zlashma – terminlar.

Rus tili terminologiyasi tarkibining salmoqli ulushini so‘z yasovchi suffikslar bilan yasalgan, motivlangan terminlar tashkil qiladi (Istoriya leksiki russkogo literaturnogo yazika 1981; 152-166).

So‘z o‘zlashtirish jarayonida kam miqdordagi terminlar so‘z yasovchi suffikslari bilan birga o‘zlashtiriladi (*metallist, militarist, motorist, nigelist, sotsialist, oportunist, kommunist* va h.k.). Biroq aksariyat hollarda terminlar yasashda qatnashgan suffikslar o‘zbek tilining aynan bir xil, o‘xhash affikslari bilan almashtiriladi.

So‘z yasovchi suffikslari *-chi* affiksi bilan almashtirilgan terminlar

a) - *ist*: *tank-chi* (tankist), *traktor-chi* (taktorist), *shtanga -chi* (shtangist), *parashyut-chi* (parashyutist), *roman-chi* (romanist), *torpeda-chi* (torpedist), *radiometr-chi* (radiometrist), *monarxiya-chi* (monarxist), *futbol-chi* (futbolist), *signalchi* (signalist) va h. k.;

b) - *nik*: *transport-chi* (transportnik), *montaj-chi* (montajnik), *neft-chi* (neftyaniк), *desant-chi* (desantnik) va h. k.;

v) - *shik*: *armatura-chi* (armaturshik), *tunnel-chi* (tunnelshik), *tramvay-chi* (tramvayshik), *falsovka-chi* (falsovshik; falsovshitsa), *postanovka-chi* (postanovshik), *signal-chi* (signalshik) va h. k.;

g) - *chik*: *proxod-chi* (proxodchik), *raketa-chi* (raketchik), *razvedka-chi* (razvedchik), *prokat-chi* (prokatchik), *parketchi* (parketchik) va h. k.;

d) - *ovshik// -lshik*: *kran-chi* (kranovshik), *seyalka-chi* (seyalshik), *nivelirovka-chi* (nivelirovshik), *shtamp-lovchi*, *shtampovka-chi* (shtampovshik) va h.k.;

y) - *yor*: *lift-chi* (liftyor), *bashnya-chi* (bashnyor), *eksport-chi* (eksportyor), *import-chi* (importyor), *boks-chi* (boksyor) va h. k.;

j) - *tor*: *aviasiya-chi* (aviator), *eksperiment-chi* (eksperimentator), *ekspropriasiya-chi* (ekspropriator), *evakuasiya-chi* (evakuator), *dekorasiya-chi* (dekorator) va h.k.;

i) - *sk (iy)*: *gvardiya-chi* (gvardeyskiy; gvardeyets), *polisiya-chi*

(politseyskiy) va h. k.;

k) - smen: *rekord-chi* (rekordsmen), *sport-chi* (sportsmen), *polisiya-chi* (polismen), *yaxta-chi* (yaxtsmen) va h. k.

l) - ant: *diversiya-chi* (diversant) va h. k.

Shunday qilib, shaxs oti, muayyan kasb-hunar egasi nomi hamda shaxsning holati, ahvoli, vaziyatini ifodalovchi ruscha suffikslarni o'zbekcha (turkiy) -chi affiksi bilan almashtirish natijasida quyidagi jihatlar voqelanadi: a) ruscha-baylalmilal so'zning asosi o'zgarmagan holda yangi termin yasaladi (*respublika-chi* – respublikanets, *dozimetr-chi* – dozimetrist, *medalchi*-medalist); b) o'zlashma asos shakli to'la tiklangandan so'ng yangi termin yuzaga keladi (*seleksiya - chi* – seleksioner, *seyalka - chi* – seyalshik) va h.k.

O'zbek tiliga o'zlashgan fe'ldan yasalgan ot – terminlar. Ma'lumki, rus tilida fe'ldan yasalgan ismlar – *ni(ye)*, *-k(a)*, *-atsi(ya)*, *-izatsi(ya)*, *-fikatsiya* singari suffikslar ko'magida hosil qilinadi. Mazkur suffiksli terminlar o'zbek tili terminologiyasi sistemasiga o'zları ifodalovchi realiyalar va tushunchalar bilan birgalikda tayyor til birliklari sifatida kirib keladi. Masalan: *amortizatsiya*, *nevrotizatsiya*, *neyrulyatsiya*, *anneksiya*, *assimilyatsiya*, *artikulyatsiya*, *alliteratsiya*, *aeronavigatsiya*, *korporatsiya*, *kriminalistika*, *kriminologiya*, *leksikologiya*, *intonatsiya*, *dissimilyatsiya* va h.k.

Shu bilan bir qatorda, fe'ldan yasalgan ot – terminlar o'zlashtirish jarayonida o'zbek tili ta'siriga uchraydi va fe'ldan ot yasovchi suffikslar hech bir qiyinchiliksiz o'zbekcha *-lash*, *-lashtirish* kabi faol affikslar bilan almashtiriladi. Ba'zi bir ashyoviy materiallarga murojaat qilamiz:

a) - *ni (ye)*: *akkredit-lash* (akkreditovaniye), *kod-lash* (kodirovaniye), *ASFALT-lash* (asfaltirovaniye) va h.k. *Tormojeniye*, *kooperirovaniye*, *izolirovaniye* singari o'zlashma terminlarning asosi o'zbek tilida mustaqil ma'no ifodalamaydi. Bunday vaziyatlarda o'zbek tilida o'zlashmaning asosi qayta tiklanadi va unga o'zbekcha affiks qo'shiladi. Masalan, *tormoz-lash* (tormojeniye), *abstrakt-lash* (abstragirovaniye), *model-lashtirish* (modelirovaniye) va h.k.;

b) – *atsi(ya)*, *-izatsiya*, *-fikatsiya*, *-k(a)*: *sian-lash* (sianizatsiya), *ion-lash* (ionizatsiya), *mekanika-lash* (mexanizatsiya), *gaz-lashtirish* (gazifikatsiya), *germet-lash* (germetizatsiya), *kondens-lash* (kondensatsiya), *tabul-lash* (tabulyatsiya), *vals-lash* (valsovka), *frezer-lash* (frezerovka), *legal-lashtirish* (legalizatsiya), *pasport-lashtirish* (pasportizatsiya), verbal-lashish (verbalizatsiya), *konseptual-lashish* (konseptualizatsiya) va h.k.

Ba'zan *modernizatsiya*, *elektrofikatsiya* singari o'zlashmalarga *-lash*, *-lashtirish* qo'shimchalari qo'shilishi natijasida *modernizatsiyalash*, *modernizatsiyalashtirish*, *elektrofikatsiyalash*, *elektrofikatsiyalashtirish* singari terminlar ham paydo bo'ladi.

O'zbek tiliga o'zlashgan ruscha-baynalmilal terminlar. Ruscha so'z + ruscha so'z yoki *baynalmilal* so'z + ruscha so'z strukturali qo'shma terminlar o'zlashish jarayonida o'zbek tili qonuniyatlariga bo'ysunadi.

Ruscha-baynalmilal qo'shma terminlarning o'zbek tilida o'zlashishi tubandagi usullar bilan amalga oshadi:

1. Ruscha-baynalmilal terminlarning rus tiliga xos ikkinchi komponenti o'zbek tilidagi mos so'z bilan emas, balki so'z yasovchi affiks bilan almashtiriladi. Oqibatda, ruscha-baynalmilal qo'shma termin o'zbek tilida yasama terminga aylanadi:

- *soz*: *mashina-soz* (mashinostroitel), *vagon-soz* (vagonostroitel), *samolyot-soz* (samolyotstroitel), *raketa-soz* (raketostroitel), *shahar-soz* (gradostroitel) va h. k.;

- *sozlik*: *mashina-sozlik* (mashinostroyeniye), *shahar-sozlik* (gradostroitelstvo) *vagon-sozlik* (vagonostroyeniye), *pribor-sozlik* (priborostroyeniye), *raketa-sozlik* (raketostroyeniye) va h. k.;

- *shunos*: *material-shunos* (materialoved), *mashina-shunos* (mashinoved) va h. k.;

2. Ruscha-baynalmilal qo'shma terminlarning ikkinchi komponenti ayni o'zbekcha mutanosibi bilan almashtiriladi yoxud kalka usuli bilan tarjima qilinadi: *bomba* - *qidirgich* (bomboiskatel), *bomba* - *pana* (bomboubejishe), *giper* - *tovush* (giperzvuk), *kino* - *qurilma* (kinoustanovka), *elektr* - *hisoblagich* (elektroschetchik), *elektr-sim* (elektroprovod), *radio-niqoblash* (radiomaskirovka), *mikro-qarz* (mikrokredit) *alfa-sinov* (alpha-testing), *kross-brauzerlik* (cross-browser) va h.k.

Ushbu metod ruscha-baynalmilal xarakterdagи qisqartma qo'shma terminlarni o'zlashtirish jarayonida ham qo'l keladi: *aero-chana* (aerosani), *tele-markaz* (teletsentr), *termo-qarshilik* (termosoprotivleniye), *gelio-qurilma* (gelionustanovka), *tele-sharhlovchi* (telekommentator), *avia-sozlik* (aviastroyeniye), *avto-yo'l* (avtodoroga), *veb-hujjat* (veb-dokument), *veb-anjuman* (veb-konferensiya), *motoo'qchi rota* (motostrelkovaya rota) va h.k.

3. Ruscha – baynalmilal terminning har ikki komponenti o'zbekcha mutanosibi bilan almashtiriladi (yoki kalka qilinadi): *ko'priqo'ygich* (mostoukladchik), *havoisitgich* (vozduxonagrevatel), *havosovutgich* (vozduxooxladitel), *havotozalagich* (vozduxoochistitel) va h.k. So'nggi paytlarda birinchi komponenti qisqartmalardan tashkil topgan ikki komponentli terminlarning o'zbek tili terminlar tizimida faol qo'llanishi kuzatilmogda. Chunonchi, internet tarmog'ida qo'llanayotgan *DNS serveri*, *BGP bayonnomasi*, *NSFNET tarmog'i*, *ISDN standarti*, *BRI interfeysi*, *CASE tizimi* shular jumlasidandir.

Ruscha-baynalmilal murakkab qo'shma terminlarning o'zlashishi. Hozirgi o'zbek terminologiyasi tizimida haddan ziyod miqdordagi ruscha-baynalmilal murakkab qo'shma terminlar qo'llanmoqda. Ushbu murakkab qo'shma terminlarning ma'lum qismi o'zbek tili tomonidan tayyor, asl holda o'zlashtiriladi: *general-mayor*, *unter-ofitser*, *shtab-kvartira*, *samolyot-snaryad*, *pistolet-pulemyot*, *marsh-parad*, *radiometr-rengenometr*, *shtab-kvartira* va h.k. Bunday o'zlashmalar o'zbek terminologiyasining salmoqlari

ulushini tashkil etadi.

Boshqa bir guruh murakkab qo'shma terminlarning so'z tartibi o'zbek tiliga o'zlashish asnosida o'zgaradi: *uchuvchi –inspektor* (lyotchik-inspektor), *kosmonavt- uchuvchi* (lyotchik – kosmonavt), *mexanik - injener* (injener – mexanik), *amfibiya - tank* (tank – amfibiya), *buldozer – tank* (tank-buldozer), *urolog- vrach* (shifokor) (vrach –urolog) va h.k .

Ruscha-baynalmilal murakkab qo'shma terminlarning uchinchi guruhi o'zlashish jarayonida qisman yoki to'la o'zbekcha leksik birliklar bilan almashtiriladi:

Murakkab qo'shma terminning komponentlaridan biri o'zbekcha so'z bilan almashtiriladi (yoxud kalkalanadi): *shlem-niqob* (shlem-kaska), *samolyot – nishon* (samolyot –mishen), *havo desanti* (vozdushno-desantniy), *o'qli – radist* (strellok –radist), *mina – tuzoq* (mina-lovushka), odam-amfibiya (chelovek-amfibiya), *kilovatt-soat* (kilovatt-chas), *maktab-internat* (shkola – internat), *alfa-nurlar* (alfa-luchi), *alfa-yemirilish* (alfa –raspad), *gamma-nurlar* (gamma – luchi), *depozit hisobi* (depozitniy schyot), *fyuchers bitimlar* (fyuchersniye sdelki), *elektron to'ovi* (elektronnaya plata) va h.k. Bunga o'xshash terminlarning so'z tartibi o'zbek tiliga o'zlashish chog'ida saqlanib qoladi.

Murakkab qo'shma terminning komponentlaridan biri o'zbek tilidagi mutanosib so'z bilan almashtiriladi (yoki kalka yo'li bilan tarjima qilinadi). Bunday holatda murakkab qo'shma terminlarning so'z tartibi o'zbek tilida o'zgaradi: *tutuvchi – samolyot* (samolyot-perexvatchik), *buzg'unchi – samolyot* (samolyot-narushitel), *raketaeltar-samolyot* (samolyot-raketanosets), *demokrat-shoir* (poet-demokrat) va h.k.

Murakkab qo'shma terminlarning har ikki komponenti o'zbekcha ekvivalenti bilan almashtiriladi (yoxud kalkalanadi). Bunday vaziyatda o'zlashma terminning so'z tartibi o'zgarishga uchramaydi: *o'ra-tuzoq* (yama-lovushka), *uchish – qo'nish* (vzlyotno-posadochniy), *harbiy-havo* (voyenno-vozdushniy), *harbiy-dengiz* (voyenno-morskoy), *harbiy-dala* (voyenno-polevoy), *ijtimoiy-iqtisodiy* (obshestvenno-ekonomicheskiy) va h.k. Ayni holat o'zlashma termin-birikmalarni kalkalashda ham aks etadi: *davlat qarzi* (gosudarstvenniy dolg), *to'lov qog'ozি* (platyojnoye izvesheniye), *to'lov tartibi* (platyojniy poryadok), *meyoriy-huquqiy hujjatlar* (normativno-pravoviye dokumenti) va h.k.

O'zlashma murakkab qo'shma terminlarning har ikki komponenti o'zbekcha mutanosibi bilan almashtiriladi (yoxud kalkalanadi), bunda murakkab qo'shma terminlarning so'z tartibi o'zgaradi: *mutaxassis – askar* (soldat-spetsialist), *mo'ljalchi-o'qli* (strellok-navodchik), *qiruvchi-uchuvchi* (lyotchik-istrebitel), *kuzatuvchi-uchuvchi* (lyotchik-nablyudatel), *sinovchi – uchuvchi* (lyotchik-ispitatel) va h.k

Hozirgi o'zbek tili terminologiyasida kalkalash yo'li bilan yangi termin yasash masalasiga alohida diqqat qaratiladi. Ruscha-baynalmilal terminlarni to'la yoki qisman tarjima qilish usuli bilan hosil qilingan o'zbek tili terminlari mavjud terminologiya tizimining yana ham kengayishi va

boyishida muhim ahamiyat kasb etadi.

O'n to'qqizinchasi asrning ikkinchi yarmi – yigirmanchi asr boshida ruscha-baynalmilal leksikaning o'zbek tili so'z boyligi tarkibiga shiddat bilan kirishi kuzatiladi. O'zbek adabiy tili xorijiy so'z va terminlarni o'zlashtirish jarayonida ularni nafaqat tayyor, asl holda qabul qildi, balki kalkalash usuliga tayangan tarzda to'laligicha yoxud qisman tarjama qilish yo'lidan bordi. XX asrning boshlarida ko'pgina ruscha-baynalmilal terminlar o'zbek tiliga o'girilgan edi. Chunonchi: *uchuvchi* (aviator), *tintuv* (obisk), *ot quvvati*, *ot kuchi* (loshadiynaya sila), *otashxonan* (parovoz), *otash kema* (paroxod, korabl), *davlat dumasi* (gosudarstvennaya duma), *dunyo ilmi* (svetskiye nauki), *erkinlik* (svoboda), *jadidchi* (novator), *spirtlik ichkuliklar* (spirniye napitki) shular jumlasidandir (Usmonov 1981). Bunga o'xshash ancha erta yasalgan terminlarning aksariyati til qonuniyatlariga bo'ysungan holda hozirgi o'zbek tilida faol qo'llanishda davom etmoqda.

Xullas, hozirgi zamon o'zbek tili terminologiyasi ruscha-baynalmilal elementlarni struktur (so'z yasovchi) hamda semantik kalkalash orqali sezilarli tarzda boyib bormoqda.

Struktur kalkalash yasama so'zlar, qo'shma so'zlar va so'z birikmalari chegarasida sodir bo'ladi.

Yasama terminlarni kalkalash. Chet (rus) tili yasama terminlarini kalkalash jarayonida o'zbek tilida bor bo'lgan mutanosib asos hamda so'z yasovchi affiks tanlanadi. Buning natijasida o'zbek tilida mutlaqo yangi termin hosil bo'ladi, bunday terminlar ayniqsa ilm-fan va texnika terminologiyasi tizimida keng ko'lamda aks etgan: *to'g'rilaqich* (vipryamitel), *taqsimlagich* (raspredelitel), *ko'targich* (podyomnik), *itargich* (tolkatel), *tebranish* (amplituda), *oziqlagich* (pitatel), *iqlimlashish*, *iqlimlashtirish* (akklimatizatsiya), *o'rmonshunos* (lesovod), *issiqxona* (teplitsa), *davlatshunos* (gosudarstvoved), *hissador* (dolshik), *vasiyatchi* (zaveshatel), *buyurtmachi* (zakazchik), *tamg'alash* (kleymeniye), moydon (maslyonka), *portlatgich* (vzrivatel) va h.k.

Qo'shma terminlarni kalkalash. Qo'shma terminlarni kalkalab tarjima qilish jarayonida ularning har ikki komponentiga mutanosib tushadigan o'zbekcha so'z tanlanadi. Xususan: *yarimo'tkazgich* (poluprovodnik), *shaltoqsepgich* (jijerazbrasivatel), *ariqkovlagich* (kanavakopatel), *suvo'lchagich* (vodomer), *gazo'lchagich* (gazomer), *tezotar* (skorostrelniy), *moyjuvoz* (masloboyka), *bug'tarqatgich* (paroraspredelitel), *tulkiquyruq* (lisoxvost), *yog'och kesuvchi* (lesorub), *muzyorar* (ledokol), *kamqonlik* (malokroviye), *arzonbaho* (malotsenniy), *junqanot* (zool.sherstokril), *asalxo'r* (zool. medoyed), *qisqa metrajli* (korotkometrajniy), *qiziltan* (krasnokojiy), *qizilqanot* (zool. krasnoperka), *kartoshkaekkich* (kartofelesajalka), *kartoshkaqazgich* (kartofelekopatel), *suvkul* (bot. vodokras), *suvqovoq* (bot.gorlyanka) singari katta miqdordagi terminlar ayni shunday yo'l bilan hosil qilingan.

Internet tarmoqlarida qo'llanayotgan katta miqdordagi ikki tarkibli termin-birikmalarning birinchi komponenti inglizcha, ikkinchi komponenti

esa o‘zbekcha so‘z bilan berilmoqda. M.: *Banyan tarmog‘i, Internet tarmog‘i, Internet banki, Internet texnologiyasi, Internet provayderi* va h.k.

Ayrim hollarda ikki tarkibli o‘zlashma terminlarning birinchi komponenti inglizcha leksemalarning qisqargan bosh harfi, ikkinchi komponenti esa o‘zbekcha elementdan tashkil topishi kuzatiladi: *DNS serveri, BGP bayonnomasi, NSFNET tarmog‘i, CASE tizimi* va h.k.

Bugungi kunda internet terminlari tizimida faol ishlatilayotgan **www.mail.ru**, **www.hotmail.ru**, **www.mail.uz**, **www.inbox.uz** singari pochta qutilari orqali kiriladigan bepul elektron pochta xizmati hamda gipermatnli sahifalarga kirishni havola qiluvchi **www saytlar** termin-birikmalar qatorini yanada boyitishda xizmat qilmoqda.

Shuni alohida ta’kidlash joizki, o‘zlashayotgan qo‘shma terminlarning ikkinchi komponenti ma’no nuqtai nazardan unga mos tushuvchi o‘zbekcha so‘z bilan har vaqt ham almashtirilavermaydi:

-xona: *ko ‘chatxona* (lesopitomnik), -zor: *ko ‘chatzor* (lesopitomnik), -dor: *yerdor*, *zamindor* (zemlevladelets), -chan; *yonuvchan* (legkovosplamenyayushiysya), -xo ‘r: *qasamxo ‘r* (klyatvoprestupnik), -soz: *kemasoz* (korablestroitel), -qich: *yirtqich* (krovojadniy), -ish: *nurlanish* (lucheispuskaneye) va h.k.

O‘zbek tili terminologiyasi tizimida ruscha-baynalmilal prefiksoidlar yoxud xalqaro terminelementlar (Madvaliyev 2017, 34-54) yordamida hosil qilingan kalkalar faol qo‘llanadi (Begmatov 1985; 181; Doniyorov 1977; 145-146). Bunday usulda yasalgan terminlar sirasiga quyidagilarni kiritish o‘rinli:

avia-: *aviaaloqa* (aviasvyaz), *aviaqism* (aviachast), *aviato ‘p* (aviapushka), *aviasanoat* (aviapromishlennost), *aviakorxona* (aviazavod) va h.k.;

avto-: *avtonozir* (avtokontrolyor), *avtoyo ‘l* (avtodoroga), *avtoyuklagich* (avtopogruzchik), *avtohavoskor* (avtolyubitel), *avtotirkama* (avtopritsep), *avtosug ‘orgich* (avtopolivshik), *avtomaktab* (avtoshkola), *avtopoysa* (avtogenki), *avtopoysgachi* (avtogenshik), *avtoulov* (автомашина) va h.k.;

aero-: *aeropurkagich* (aeroopriskivate), *aerochanglagich* (aeroopilitel), *aerotadqiqot* (*aeroissledovaniye*), *aerosurat* (aerosnimok) va h.k.;

agro-: *agrosanoat* (agropromishlennost), *agrokimyo* (agroximiya), *agromadaniyat* (agrokultura), *agroiqlim* (agroklimat), *agroo ‘rmon* (agroles) va h.k.;

anti-: *antizarra* (antichastitsi), *antimodda* (antiveshestvo), *antidunyo* (antimir), *antijismlar* (antitela) va h.k.;

geo-: *geosiyosat* (geopolitika), *geokimyo* (geoximiya), *geoiqlim* (геоклимат) va h.k.;

gidro-: *gidroinshoot* (gidrosoorujeniye), *gidroko ‘targich* (gidropodyomnik), *gidrokuchaytirgich* (gidrousilitel) va h.k.;

giper- : *gipertekislik* (giperploskost), *gipertovush* (giperzvuk),

giperchiziq (giperliniya), *giperloyiha* (giperproyekt) va h.k.;
izo- : *izochiziqlar* (izolinii), *izomoy* (izomaslo) va h.k.;
kvazi-: *kvaziyulduz* (kvazizvezda), *kvaziqulog* (kvaziuxo),
kvaziqavariq (kvazivipuklost), *kvazidavlat* (квазигосударство) va h.k.;
infra-: *infratovushlar* (infrazvuki), *infracqizil* (infrakrasniy),
infratizim (infrastruktura) va h.k.;
makro-: *makroiqlim* (makroklimat), *makrosanoat*
(makropromishlennost), *makrokoinot* (makrokosmos), *makrotuzilma*
(makrostruktura), *makromaydon* (makropole), *makroiqtisodiyot*
(makroekonomika), *makromatn* (makrotekst va h.k.);
mikro-: *mikroiqlim* (mikroklimat), *mikrofotonusxa*
(mikrofotokopiya), *mikrotuzilma* (mikrostruktura), *mikromaydon*
(mikropole), *mikrotuman* (mikrorayon), *mikromatn* (mikrotekst),
mikrojarrohlik (микрохирургия) va h.k;
moto-: *motoaravacha* (mototelejka), *motopoyga* (motogenki),
motopoygachi (motogenshik) va h.k.;
pnevmo-: *pnevmoboshqarish* (pnevmonpravleniye), *pnevmobolg'a*
(pnevmmomolotok), *pnevmo Yuklagich* (pnevmodruchik), *pnevmoqisish*
(pnevmodavleniye);
tele-: *teledastur* (teleprogramma), *teleminora* (telebashnya),
teleboshqaruv (teleupravleniye), *telealoqa* (telesvyaz), *telequrilma*
(teleustanovka), *teleloyiha* (teleproyekt), *teleusta* (telemaster) va h. k.

Ayni chog‘da ba’zi prefiksoid-xalqaro terminelementlar ishtirokida yuzaga chiqqan terminlar donor tilda qanday shaklda bo‘lsa o‘zbek tiliga aynan o‘zlashadi: *vidiokamera*, *vidiotelefon*, *videoselektr*, *vidiokonferensiya*, *videoseminar*, *ideogramma*, *kakografiya*, *avtoradio*, *avtopilot*, *avtoshturman*, *kibertexnologiya*, *neyrolingvistika*, *mikrobiobiologiya*, *mikrosemantika*, *anifashizm*, *antisionizm*, *sossyuurologiya* va h.k.

Aksariyat monosemantik xarakterdagи *avto-*, *anti-*, *gemato-*, *inter-*, *makro-*, *mikro-*, *poli-*, *ultra-*, *mono-*, *bi-*, *tri-* singari propozitiv, ya’ni prefiksal, *-bus*, *-drom*, *-log*-, *-navt*, *-trop*; *-fob*, *-for*, *-skop* kabi postpozitiv, ya’ni postfiksal yoki *gen*, *gon*, *gramma* singari ham prepozitiv, ham postpozitiv terminelementlar o‘zbek tilida tarjimasiz, aynan qo‘llanadi: *avtopoyga*, *antiteza*, *gemotologiya*, *interferensiya*, *polisemiya*, *poliartrit*, *ultratovush*, *monogramma*, *monoteizm*, *bilingvizm*, *makromatn*, *mikrobiobiologiya*, *aerobus*, *svetafor*, *motodrom*, *teleskop*, *ixtiolog*, *seysmolog*, *turkolog*, *astronaut*, *kosmonavt*, *monogramma*, *grammafond* va h.k.

Arxi-, *giper-*, *inter-*, *infra-*, *super-*, *ultra-*, *ekstra-* kabi prepozitiv terminelementlar sifat belgisining meyordan oshiqligi yoxud o‘zakdan anglashilgan ism ma’nosining oliy darajasini ifodalaydi: *arxisema*, *gipertovush*, *interfeys*, *intervent*, *interlingvistika*, *infracqizil*, *ultrabinafsha*, *ekstraktiv*, *superkubok* va h.k.

Xalqaro terminelementlar aniq ma’noni ifodalashga xoslangani bilan xarakterlanadi. Chunonchi, *-log* elementli terminlar biron fan sohasi mutaxassisini anglatishga xizmat qiladi: *fonolog*, *nevrolog*, *terminolog*,

leksikolog, seysmolog, antropolog, formokolog, travmatolog, tekstolog, dialektolog va h.k. – *log* elementli ayrim o‘zlashmalar –*shunos* affiksli *matnshunos, shevashunos, terminshunos* singari terminlar bilan sinonimik uyani shakllantirishda qatnashadi.

Antonim, antroponim, gidronim, kosmonim, astroponium, meronim, omonim, oronim, sinonim, toponim, xolonim singari terminlarning –*onim* postfiksal terminelementi zaminida shakllangani va muayyan munosabatlarni ifodalashga yo‘naltirilganiga shubha yo‘q.

Xalqaro prepozitiv terminelementlarni maxsus tadqiq etgan A.Madvaliyev (2017,40) ularni quyidagi uch guruhga bo‘lish mumkinligini ta’kidlaydi: 1) donor tillar, ya’ni lotin va yunon tillarida mustaqil ma’noli so‘zlar sanalgan va terminologik sistemalarda ma’nosи tushunarli bo‘lgan terminelementlar: *avto-, agro-, allo-, antropo-, astro-, biblio-, bio-, gastro-, geo-, getero-, gibro-, gomo-, zoo-, ixtio-, karbo-, kardio-, kosmo-, kripto-, lito-, makro-, mezo-, mikro-, nevro-, neo-, nitro-, poli-, radio-, sulfa-, tele-, tio-, elektro-, eritro-* va h.k.; 2) lotin va yunon tillarida sanoq va tartib sonlarni anglatuvchi terminelementlar: *bi-, geksa-, gepta-, detsi-, di-, milli-, nona-, penta-, proto-* va h.k.; 3) lotin va yunon tillariga xos yuklama hamda pristavka (old qo‘sishimcha yoxud old ko‘makchi) xarakteridagi terminelementlar: *a-, an-, ana-, apo-, de-, dis-, in-, inter-, kontr-, meta-, para-, per-, pre-, pro-, re-, sin-, sim-, sub-, trans-, ultra-, eks-, en-, epi-* va h.k.

Savol va topshiriqlar:

1. Arxaizmlar sirasiga qanday leksik birliklar kiradi?
2. Nima uchun hozirgi o‘zbek tilida ilmiy kommunizm, demokratik sentralizm singari terminlar qo‘llanmaydi?
3. Mustaqillik davrida qanday arxaizmlar qayta qo‘llanishga kiritildi?
4. Kalkalashning til lug‘at boyligining kengayishidagi o‘rniga baho bering.
5. Qanday terminlarni kalkalashga hojat yo‘q?
6. Ruscha motivlangan terminlarning o‘zbek tiliga o‘zlashishi xususida bahs yuriting.
7. Ruscha murakkab qo‘shma terminlarning o‘zbek tiliga o‘zlashishi jarayonida yuz beruvchi hodisalarни belgilang.
8. Internet sohasida qo‘llanayotgan termin-birikmalarga faktik misollar keltiring.
9. O‘zbek tilida qo‘llanayotgan ruscha-baynalmilal prefiksoid-xalqaro terminelementli terminlar to‘g‘risida fikr yuriting.
10. Xalqaro prepozitiv terminelementlar ishtirok etgan terminlarga manbalardan misollar keltiring.
11. Quyidagi matnda qo‘llangan sinonim va antonim terminlarni aniqlang, ularni izohlang:
Sotuvči va xaridor o‘rtasida alohida kelishuv yoki sotish shartnomasiga asosan sotuvchi tomonidan xaridorga beriladigan yengillik; odatdagи to‘lanadigan maoshga qo‘sishimcha mukofot, narxning

o'sishi munosabati bilan asosiy ish haqiga qo'shilgan qo'shimcha haq bonus deb ataladi.

Test:

1. O'zlashmalar qanday terminlar tarkibida mavjud bo'ladi?

- A. motivlangan
- V. motivlanmagan
- S. sharxlangan
- D. izohlangan

2. Kalkalash qanday turlar orqali reallashadi?

- A. struktur, semantik
- V. struktur, geneologik
- S. struktur, diaxronik
- D. struktur, sinxronik

3. liftchi, bashnyachi, importchi terminlarida qo'llangan -chi affiksi rus tilidagi qaysi suffiks o'rnida kelgan?

- A. -ist
- V. -nik
- S. -yor
- D. -tor

4. Rus tilida -fikatsiya suffiksi qaysi so'z turkumidan ismlar yasaydi?

- A. ot
- V. sifat
- S. ravish
- D. fe'l

5. Ruscha-baynalmilal terminlarning o'zbek tiliga o'zlashishi nechta usul bilan amalga oshadi?

- A. ikki
- V. uch
- S. to'rt
- D. besh

6. Ruscha-baynalmilal qo'shma terminning ikkinchi komponenti o'zbekcha mutanosibi bilan aynan almashtirilgan qatorni aniqlang.

- A. elektrsrim
- V. samolyotsoz
- S. elektrhisoblagich
- D. mashinashunos

7. Ruscha-baynalmilal terminning har ikki komponenti o'zbek tilida tarjima qilingan qatorni belgilang.

- A. DNS-serveri
- V. havotozalagich
- S. avtoyo'l
- D. telemarkaz

8. Ruscha-baynalmilal elementlarni o'zbek tiliga tarjima qilishning nechta turini bilasiz?

- A. ikki
 V. uch
 S. to‘rt
 D. besh
9. arxi- prepositiv termin element qanday ma’noni ifodalaydi?
- A. belgining meyordan kamligi
 V. belgining meyordaligi
 S. belgining me’rdan ortiqligi
 D. belgining meyorsizligi

Adabiyotlar

1. Бегматов Э. Ҳозирги ўзбек адабий тилининг лексик қатлами. - Тошкент: Фан, 1985.
2. Даниленко В.П. Русская терминология. Опыт лингвистического описания.- М.: Наука, 1977.
3. Дониёров Р. Ўзбек тили техник терминологиясининг айрим масалалари. Тошкент: Фан, 1977.
4. История лексики русского литературного языка конца XVII-начала XIX века. –М.: Наука, 1981.
5. Мадвалиев А.Ўзбек терминологияси ва лексикографияси масалалари.Т.:Ўзбекистон миллий энциклопедияси.2017.
6. Тихонов А.Н., Ким Л.Л., Тихонов С.А. Современный русский язык. Лексикология. –Ташкент: Ўқитувчи, 1991.
7. Усмонов О.,Ш.Ҳамидов Ш. Ўзбек тили лексикаси тарихидан материаллар (XIX асрнинг охири – XX асрнинг бошлари).-Тошкент: Фан, 1981.
8. Шаахмедов Э. Вопросы калькирования с русского на узбекский язык. Автореф. дисс. канд. филол. наук. - Ташкент, 1974.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

Ilmiy-metodologik manbalar:

- 1.Мирзиёев Ш.М. Танқидий таҳлил, қатый тартиб-интизом ва шахсий жавобгарлик - ҳар бир раҳбар фаолиятининг қундалик қоидаси бўлиши керак.-Тошкент: Ўзбекистон, 2017.
- 2.Ўзбекистон Республикасининг 1995 йил 21 декабрда янги таҳрирда қабул қилинган “Давлат тили ҳақида”ги Қонуни.
- 3.Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2016 йил 13 майдаги ПФ-4797-сон “Алишер Навоий номидаги Тошкент давлат ўзбек тили ва адабиёти университетини ташкил этиш тўғрисида”ги Фармони.
- 4.Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги

Фармони.

5. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 17 февралдаги ПҚ-2789-сон “Фанлар академияси фаолияти, илмий тадқиқот ишларини ташкил этиш, бошқариш ва молиялаштиришни янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Қарори.

6. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Олий таълим тизимини янада риволантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Қарори.

Adabiyotlar:

7. Абдуллаева А. Лексика сферы международных отношений (на материале русского и узбекского языков). Автореф.дисс.канд. филол.наук.-Ташкент, 2003.

8. Абдуллаева Ш. Газначилик соҳасида қўлланиладиган молиявий-иктисодий терминларнинг чоғиштирма тадқиқи (инглиз, ўзбек ва рус тиллари мисолида). Филол. фан. бўйича фалс. док. дисс. автореф.-Тошкент, 2018.

9. Абдураҳмонов F., Шукуров Ш. Ўзбек тилининг тарихий грамматикаси.-Тошкент: Ўқитувчи, 1973.

10 Абдураҳмонов F., Рустамов А. Қадимги туркий тил.-Тошкент: Ўқитувчи, 1982.

11. Абдушукуров Б. Эски туркий тил лексикаси. -Тошкент, 2015.

12.Адиҳанов Д. Формирование экономической терминологии в современном арабском литературном языке. Автореф. дисс. канд. филол. наук. - Ташкент, 2010.

13.Акобиров С. Термин ва терминология.-Тошкент, 1968.

14. Алишер Навоий. Муҳокаматул-луғатайн. Ўн беш томлик. Ўн тўртинчи том.-Тошкент:Faфур Гулом номидаги бадиий адабиёт нашриёти, 1967.

15. Алишер Навоий асарлари тилининг изоҳли луғати. 1-1У.-Тошкент: Фан, 1983-1985.

16. Ахманова О.С.Словарь лингвистических терминов.-М., 1966.

17. Ахманова О.С., Тер-Мкртичан С.А. Научное определение как лингвистическая и семиотическая проблема. Проблематика определений терминов в словарях разных типов.-М.: Наука, 1976.-С.57-63.

18. Аҳмедов О. Инглиз ва ўзбек тилларида солик-божхона терминларининг лингвистик таҳлили ва таржима муаммолари. Докт.дисс.автореф.-Тошкент, 2016.

19. Аҳмедов F., Бектемиров X. Русча-ўзбекча юридик атамалар луғати.-Тошкент: Адолат, 2002.

20. Бакиров Ф. Юридик терминлар луғати. -Тошкент, 1959.

21. Бакиров Ф. Юридик атамалар ва иборалар луғати. -Тошкент, 1993.
22. Бегматов Э. Ҳозирги ўзбек адабий тилининг лексик қатлами. - Тошкент: Фан, 1985.
23. Бекжонов Р., Аҳмаджонов О. Физикадан русча-ўзбекча қисқача луғат.-Тошкент, 1984.
- 24.Бекмуҳамедов Х.Д. Тарих терминлари изоҳли луғати. Педагогика олий ўқув юртларининг студентлари ва ўрта мактаб тарих ўқитувчилари учун. Тошкент: Ўқитувчи, 1978.
25. Бектемиров X., Бегматов Э. Мустақиллик даври атамалари. - Тошкент, 2002.
26. Будагов Р.А. Введение в науку о языке.-М.: Добросвет, 2003.
27. Будагов Р.А. Что же такое научный стиль?. Язык, история и современность. - М., 1971.
- 27a Винокур Г.О. О некоторых явлениях словообразования в русской технической терминологии. Труды МИФЛИ. Т.% Сборник статей по языкоznанию. - М., 1961.-С.3-10.
28. Cabre M. Terminology: Theory, Methods and Applications. Ed. Juan C. Sager.-Amsterdam: Benjamins, 1998.
29. Гак В.Г. Асимметрия лингвистического знака и некоторые общие проблемы терминологии (семантические проблемы языка науки). Материалы научного симпозиума. - М.: МГУ.1972. - С.68 -71.
30. Герд А.С. Значение термина и научное знание//Научно-техническая информация. Серия 2.-М.,1991. №10.- С.1-4.
31. Гринев С.В. Введение в терминографию.-М., 1995.
32. Гулямов А. Об аффиксе - дош. Бюллетең АН Уз ССР. - Ташкент, 1946.-С.17-18.
33. Гулямов А. Проблемы исторического словообразования узбекского языка.1. Аффиксация. Ч. 1. Словообразующие аффиксы имен. Автореф. дисс. док. филол.наук. – Ташкент, 1955.
34. Дадабаев Х. Военная лексика в староузбекском языке. Дадабаев Х., Насыров И., Хусанов Н. Проблемы лексики староузбекского языка. -Ташкент: Фан, 1990. –С.3-83.
35. Дадабаев Х. Общественно-политическая и социально-экономическая терминология в тюркоязычных письменных памятниках X1-X1У вв. Ташкент: Ёзувчи.1991.
36. Дадабаев Х. Старотюркская дипломатическая терминология в X1-X1У вв. Историко-лингвистический анализ лексики старописьменных памятников. -Ташкент: Фан, 1994. -С.4-13.
37. Дадабаев Х. Астрономическая наименования в старотюркских письменных памятниках X1-X1У вв.Историко-лингвистический анализ лексики старописьменных памятников. -Ташкент: Фан, 1994.
38. Дадабоев Х. Тарихий ҳарбий терминлар луғати. -Тошкент, 2008.

39. Дадабоев X., Ҳамидов З., Холманова З. Ўзбек адабий тили лексикаси тарихи.- Тошкент: Фан, 2007.
40. Дадабаев X. Общественно-политическая терминология в историко-хронологических произведениях Агахи. Казахская терминология в годы независимости. -Алматы, 2014. –С.97-103.
41. Дадабаев X. Лексико-генетические особенности узбекской терминологии. Лингвист. Илмий мақолалар тўплами У1.- Тошкент,2015.-С.4-10.
42. Дадабоев X. Ўзбек тилида аффиксация усули билан ясалган сифат-терминлар, “Ўзбек тилшунослиги: тараққиёти ва истиқболлари” мавзусидаги Республика илмий-назарий анжумани материаллари.- Тошкент, 2016. –Б.193-199.
43. Дадабоев X.Ўзбек тилида морфологик усул билан термин ясаш. Лингвист. Илмий мақолалар тўплами УП.- Тошкент, 2016.-Б.4-10.
44. Дадабоев X. “Девону луготит турк”нинг тил хусусиятлари.- Тошкент, 2017.
45. Даниленко В.П. Об основных лингвистических требованиях к стандартизуемым терминам//Семиотические проблемы языков науки, терминологии и информатики.- М.: МГУ,1971.
46. Даниленко В.П. Русская терминология. Опыт лингвистического описания.- М.,: Наука, 1977.
47. Дониёров Р. Ўзбек тили техник терминологиясининг айрим масалалари. Тошкент: Фан, 1977.
48. Дониёров X. Қипчоқ диалектларининг лексикаси.-Тошкент: Фан, 1979.
49. Древнетюркский словарь. –Л., 1969.
50. El-Kavaninul-Kulliyye Li-Zabtil-Lugatit-Turkiyye. Prof. Dr. R. Toparli, Prof. Dr. M. Sadi Cocenli, Doc. Dr. N.H.Yanik.-Ankara, 1999.
51. Ёдгоров X. Ўзбек тили ҳарбий терминологиясининг синхроник тадқиқи. Филол.фан. номз.дис.автореф.-Тошкент,1996.
52. Изысканный дар тюркскому языку (Грамматический трактат X1У в. на арабском языке). Введение, лексико-грамматический очерк, перевод, глоссарий, грамматический указатель Э.И.Фазылова и М.Т.Зияевой. – Ташкент: Фан, 1978.
53. Исмаилов И. Туркий тилларда қавм-қариндошлиқ терминлари.-Тошкент: Фан, 1966.
54. Исмаилов F. Ўзбек тили терминологик тизимида семантик усулда термин ҳосил бўлиши. Филол.фан.номз.дисс.автореф.-Тошкент, 2011.
55. Исмоилов М., Шарапов А. Тарих атамалари лугати.-Тошкент: «Akademnashr», 2013.
56. История лексики русского литературного языка конца XVII- начала XIX века. –М.: Наука,1981.

57. Ишаев А. Терминологиямизнинг ривожланишида ўзбек шеваларининг ўрни. Ўзбек тили терминологияси ва унинг тараққиёт перспективалари. 1 республика терминология конференцияси материаллари.-Тошкент: Фан, 1986).
58. Кадирбекова Д. Инглизча-ўзбекча ахборот коммуникация технологиялари терминологияси ва унинг лексикографик хусусиятлари. Филол. фан. бўйича фалс. док. дисс. автореф.-Тошкент, 2017.
59. Канделаки Т.Л. Семантика и мотивированность терминов. М.: Наука, 1977.
60. Каримов Ғ. Совет даврида ўзбек адабий тили тараққиёти.- Тошкент: Фан, 1985.
61. Kitab-i Mescmu-i Tercuman-i Turki ve Acemi ve Mugali. Prof. Dr. R. Toparli, Prof. Dr. M. Sadi Cocenli, Doc. Dr. N.H.Yanik.-Ankara, 2000.
59. Кононов А.Н. Грамматика современного узбекского литературного языка.-М.-Л., 1960.
62. Лейчик В.М. Терминоведение: Предмет, методы, структура.-изд.4-е.-М.: Книжный дом. Либроком, 2009.
63. Лотте Д.С. Основы построения научно-технической терминологии. -М.: АН СССР, 1961.
- 64.Лотте Д.С. Краткие формы научно-технических терминов.-М.: Наука, 1971.
65. Лотте Д.С. Очередные задачи технической терминологии. Т.1.-М.: Московский лицей, 1994.
66. Мадвалиев А.Ўзбек терминологияси ва лексикографияси масалалари.Т.:Ўзбекистон миллий энциклопедияси.2017.-Б.28-30.
67. Mahkamov N., Ermatov I. Tilshunoslik terminlarining izohli lug‘ati.-Toshkent: Fan, 2013.
68. Мирзаев М., Усмонов С., Расулов И. Ўзбек тили-Тошкент: Ўқитувчи, 1978.
69. Миртожиев М. Ўзбек тили семасиологияси-Тошкент: Мумтоз сўз, 2010.
70. Моль А. Социодинамика культуры. - М.: Прогресс, 1973.
71. Мухторхон Эшон Умархўжа. Диний атамалар ва иборалар. Оммабоп қисқача изоҳли лугат.-Тошкент: Faafur Fулом номидаги нашриёт-матбаа ижодий уйи, 2016.
72. Нарходжаева Х. Ўзбек тилида жараён англатувчи терминларнинг лингвистик хусусиятлари. Филол.фан.бўйича.фалс. док.дисс.автореф.-Тошкент, 2017.
73. Одилов Ё. Ўзбек тилида энантиосемия. Док. дисс. автореф. – Тошкент, 2016.
74. Олимхўжаева Н.Р., Шарофиддинхўжаев Н.Ш. Биологиядан қисқача русча-ўзбекча лугат.-Тошкент, 1990.
- 75 .Омонтурдиев Ж., Омонтурдиев А. Маърифий-ирфоний истилоҳлар изоҳли лугати.-Тошкент: Мумтоз сўз, 2014.

76. Павлова М. Метафоры и когнитивные науки. - М., 1998.
77. Палуанова Х. Инглиз, ўзбек ва корақалпоқ тилларида экологик терминларнинг деривацион-семантик принциплари. Докт.дисс.автореф. –Тошкент, 2016.
78. Поливанов Е.Д. Узбекская диалектология и узбекский литературный язык.-Ташкент:Узгосиздат,1933.
79. Поппе Н.Н. Монгольский словарь “Мукаддимат ал-адаб”.-Ч.1-П.-М.-Л.,1938.
80. Примов А.И. Ўзбек тили космонимларининг лисоний хусусиятлари. Автореф.дисс.канд.филол.наук. Ташкент.2009.
81. Проблемы языка науки и техники.-М.: Наука, 1970.
82. Проблематика определений терминов в словарях разных типов.-Л.: Наука, 1976.
83. Рахимова Х.М., Ибадов К.И., Квиткова Е.М. Англо-русско-узбекский словарь биологических терминов. - Ташкент, 2007.
84. Реформатский А.А. Что такое термин и терминология// Вопросы терминологии. - М., 1961.-С.46-54.
85. Реформатский А.А. Введение в языкоznанию. -М: Просвещение, 1987.
86. Решетов В.В., Шоабдураҳмонов Ш. Ўзбек диалектологияси.- Тошкент: Ўқитувчи, 1978.
87. Русча-лотинча- ўзбекча тиббий терминлар изоҳли лугати.- Тошкент: Камалак-Ҳамшира, 1999.
88. Русча-ўзбекча лугат. Икки томли. Том 1.-Тошкент, 1983.
89. Сайдқодирова Д. Инглиз ва ўзбек тилларида интернет терминларининг лингвистик тадқиқи. Филол. фан.бўйича фалс. докт.дисс. автореф. Тошкент, 2018.
90. Севортян Э.В. Аффиксы именного словообразования в азербайджанском языке. – М.: Наука, 1966.
91. Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков. Морфология.-М.: Наука, 1988.
92. “Таржумон”- X1У аср ёзма обидаси. Нашрга тайёрловчи А. Юнусов. –Тошкент: Фан, 1980.
93. Тихонов А.Н., Ким Л.Л., Тихонов С.А. Современный русский язык. Лексикология. –Ташкент: Ўқитувчи, 1991.
94. Тошкент области ўзбек шевалари (фонетика, морфология, лексика, синтаксис). Масъул муҳаррир: Ўз ССР ФА академиги Ш.Ш.Шоабдураҳмонов.-Тошкент: Фан, 1976.
95. Турсунов У, Мухторов Ж., Раҳматуллаев Ш. Ҳозирги ўзбек адабий тили. Морфология, лексикология. Қўлланма. –Тошкент,1965.
- 95а.** Турсунова О. Тарихий манбаларда ҳуқуқ терминларининг қўлланиши. Филол. фан. номз. дисс. автореф. –Тошкент, 2009.
96. Узбекско-русский словарь.- М., 1956.
97. Узбекско-русский словарь. Ўзбекча-руска лугат. – Ташкент:1988.

98. Усмонов О. –дор аффикси ҳақида//Ўзбек тили ва адабиёти.1976, 1-сон,-Б.51-56.
99. Усмонов О. –кор аффикси ҳақида// Ўзбек тили ва адабиёти.1976.1-сон.-Б.51-56.
100. Усмонов О.,Ш.Ҳамидов Ш. Ўзбек тили лексикаси тарихидан материаллар (XIX асрнинг охири – XX асрнинг бошлари).-Тошкент: Фан, 1981.
101. Усмонов О., Дониёров Р. Ижтимоий-сиёсий терминлар лугати.-Тошкент: Фан, 1977.
102. Усмонов С. Йилқиличилик терминларини ўрганишнинг айрим масалалри. Ўзбек тили терминологияси ва унинг тараққиёт перспективалари. 1 республика терминология конференцияси материаллари.-Тошкент: Фан, 1986.
103. Усманов С. Гиппологическая терминология современного узбекского языка. Автореф. дисс.канд.филол.наук.-Ташкент, 1988.
104. Усмонхўжаев А., Аваков В.Е., Баситханова Э.И.Катта тиббий этический лугат (русча-латинча-ўзбекча).Большой медицинский этический словарь (русско-латинско-узбекский).- Тошкент: Noshir, 2010.
105. Усмонхўжаев А., Баситханова Э.И., Назиров П.Х., Тураханова М.С. Тиббий терминлар энциклопедик лугати (Энциклопедический словарь медицинских терминов).-Тошкент: Суғдиёна, 2010.
106. Усмонхўжаев А. Катта тиббий ўкув лугати (русча-латинча-ўзбекча). Большой медицинский учебный словарь (русско-латинско-узбекский).-Тошкент: Наврӯз, 2013.
107. Федорченко Е.А. Становление и развитие терминологической лексики таможенного дела в русском языке.-М., 2004.
108. Felber H. Terminology. Manual.-Paris: Presses universitaires de France, 1984.
109. Whewell W. The philosophy of the inductive sciences founded upon their history. Vo. I-II. - London, 1967.
110. Холманова З. “Бобурнома” лексикаси. –Тошкент: Фан, 2007.
111. Худайберганова Д . Лингвокультурология терминларининг қисқача изоҳли лугати. Тошкент, Турон замин зиё, 2015.
112. Чориев З. Тарих атамаларининг изоҳли лугати. -Тошкент: Шарқ, 1999.
113. Шаахмедов Э. Вопросы калькирования с русского на узбекский язык. Автореф.дисс. канд.филол. наук. - Ташкент, 1974.
114. Шермуҳамедов Я.,Умаров А. Русча-ўзбекча ҳарбий терминлар лугати,-Тошкент: Фан, 1981.
- 115.Шоабдураҳмонов Ш. Ўзбек адабий тили ва ўзбек халқ шевалари.-Тошкент, 1962.

116. Шоабдураҳмонов Ш., Асқарова М., Ҳожиев А., Расулов И., Дониёров Х. Ҳозирги ўзбек адабий тили. 1 қисм. Дарслик.-Тошкент: Ўқитувчи, 1980.
117. Щербак А.М. Очерки по сравнительной морфологии тюркских языков (Имя).-Л.: Наука, 1977.
118. Юлдашев И. Ўзбек китобатчилик терминологияси: шаклланиши, тараққиёти ва тартибга солиш. Филол. фан. докт. дисс. автореф.-Тошкент, 2005.
119. Ўзбек тили терминологияси ва унинг тараққиёт перспективалари. 1 республика терминология конференцияси материаллари. -Тошкент: Фан, 1986.
120. Ўзбек тилининг изоҳли луғати. 1-П. -М., Русский язык. 1981.
121. Ўзбек тилининг изоҳли луғати 1-У.- Тошкент: Фан, 2000-2006.
122. Ўзбек терминологияси: бугунги ҳолати ва истиқболи. Илмий-назарий анжкман материаллари.-Тошкент, 2017(лотин ёзувида).
123. Ўразбоев А. Оғаҳийнинг тарихий асарлари лексикаси.-Тошкент: Muharrir nashriyot, 2013.
124. Ўринова О. Ўзбек тилидаги қорамолчилик терминларининг лексик-семантик тадқиқи. Филол. фан. номз. дисс. автореф.-Тошкент, 2007.
125. Ҳожиев А. Термин танлаш мезони.-Тошкент, 1996.
126. Ҳожиев А. Тилшунослик терминларининг изоҳли луғати.-Тошкент, 2002.
127. Ҳожиев А. Ўзбек тили морфологияси, морфемикаси ва сўз ясалишининг назарий масалалари.-Тошкент: Фан, 2010.

Internet saytlari

- 128. www.literature.uz
- 129. www.genhis.philol.ru
- 130. www.library.ziyonet.uz
- 131. www.lingvo-online.ru
- 132. www.globalterminology.com
- 133. www.basiccomputerterminology.com
- 134. www.tilde.com
- 135. www.oxfordhandbooks.com

Shartli qisqartmalar ro‘yxati

анат.-анатомия
ар.-араб
биол.-биология
бот. -ботаника
геол.-геология

грам.-грамматика
икт.-иктисодиёт
ком.-компьютер тилшунослиги
мат.-математика
мах.-махсус
мус.-музыка
псих.-психология
тех.-техника
тиб.-тиббиёт
тил.-тилшунослик
физ.-физика
хит.-хитой
юр.-хукуқ
ҳарб.-ҳарбий

Nomlari qisqartirilgan manbalar

АНАТИЛ- Алишер Навоий асарлари тилининг изоҳли луғати.
I-IV.-Тошкент: Фан, 1983-1985.

ДЛТ - Маҳмуд Кошфарий. Девону луғотит турк. I-III.-
Тошкент, 1960-1963.

ДТС –Древнетюркский словарь.-Л., 1969.

РДҮТТИЛ- Русча-лотинча-ўзбекча тиббий терминлар изоҳли
луғати.-Тошкент: Камалак-Ҳамшира, 1999.

РЎЛ - Русча-ўзбекча луғат. Икки томли. Том I.-Тошкент,
1983.

УРСЛ – Узбекско-русский словарь. Ўзбекча-русча луғат. –
Ташкент:1988.

ЎТИЛ - Ўзбек тилининг изоҳли луғати. I-II. М.: Русский
язык. 1981.