

Hamidulla Dadaboyev

O'ZBEK TERMINOLOGIYASI



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

YOSHLAR NASHRIYOT UYI
TOSHKENT – 2019

Dadaboyev, Hamidulla.

O'zbek Terminologiyasi: o'quv qo'llanma / Hamidulla Dadaboyev. – Toshkent: Yoshlar nashriyot uyi, 2020. – 136 b.

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 materiallarr 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'iiga asosan tayyorlandi.

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

Mas'ul muharrir:

filologiya fanlari doktori,
professor Sh.Sirojiddinov

Taqrizchilar:

filologiya fanlari doktori,
professor A.Mamatov

filologiya fanlari doktori,
dotsent B.Abdushukurov

*O'quv qo'llanma O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi
2019 yil 27-dekabrda 1186-sonli buyrug'i 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 ekstralinguistik 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, obyek-

ti va vazifalarini yoritish, fan doirasida o‘rganiladigan asosiy 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 turtki 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 bergan jarayonlar haqidagi ma’lumot berishdan iborat.

Fanni o‘qitishda “O‘zbek terminologiyasi” fanining vujudga kelishi va rivojlanishi bo‘yicha bilimlarni o‘zlashtirish va mustahkamlash, talabalar da 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‘llanmalari, 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, savor-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 mayjud. 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” obyekt 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, mantiqshunoslar (logiklar) uchun termin-aniq obyektga tegishli tavsif (yoki tavsiflar) yig‘in-disini 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 tabijiylardan olingan maxsus so‘z sanaladi. Bunday so‘zlarining qo‘llanish sohasi u yoki bu ilmiy maktab vakillari tomonidan aniqlashtiriladi yoxud chegaralanadi. Umumitil terminlaridan farqli o‘laroq, ilm-fan, texnikaga xos terminlar iyerarxik birliliklar 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) birliliklar nazariyasi mantiqiy (logik) bo‘linishning rivojlanish va takomillashishida yangi qadam sanaladi. XX asrning 30-yillarda ushbu masala bilan yaqindan shug‘ullangan Praga lingvistik maktabi (PLM) a‘zolari (N.Trubetskoy, R.Yakobson) g‘oyalarining 60-yillarda matnga mashina (EHM) yordamida ishllov berish, ya’ni matnlarni kodlash va qaytakodlash, ma’lumotlarni mashina yordamida axtarish, matnni bir tildan boshqa bir tilga tarjima qilish singari jarayonlarda o‘ta mahsuldar ekanligi isbotlandi. Tamg‘alanmagan birliliklarning nol ko‘rsatkichli, tamg‘alangan birliliklarning esa tamg‘alanmagan birliklarga nisbatan qo‘srimcha ma’lumot tashishi jihatidan farqlanishi aniqlandi.

Termin va terminologik leksika tushunchalarini bir-biridan farqlash zarur.

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

Terminologik leksika o‘z tarkibiga tor mutaxassislik doirasidan om-maviy muloqot doirasiga ko‘chgan noprofessional 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.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.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 emaslidigkeit. 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'llanishing 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 tranformatsion o'zgarishi oqibatida voqelanaadi (Danilenko, 1971; 9).

D.Lottening ishlarda terminga alohida belgi sifatida emas, balki aniq sistemaning a'zosi shaklida qarash, munosabatda bo'lish zarurligi ta'kidlanigan. 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 prinsiplari va usullari xususida turfa g'oyalar, nuqtai nazarlar ko'zga tashlanadi.

Termin so'zi interpretatsiyasining substansional, funksional, dervatsion, 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'nolili-

gi, aniqligi, sistemliligi, 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 hisoblana-di. 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 imkonи ham yo‘q.

Insoniyatning tabiatni bilish, anglash bosqichlarini o‘zida aks ettiruvchi tabiiy fanlar nomenklaturasidan inson tomonidan kashf etiladigan, yaratiladigan(ishlab chiqarish nomenklatusasi) texnik nomenklatura, shuningdek, xaridorbop tovarlar bilan ta’minalash, ularni sotish maqsadi-da maxsus yuzaga chiqariladigan savdo-sotiқ nomenklaturasini farqlash lozim bo‘ladi.

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

Ilmiy bilish nomenlarining inson tomonidan yaratilgan ilmiy-texnika-viy nomenlardan farqi shundaki, ilmiy nomenlar tabiatda mavjud bo‘lsa, ikkinchisi tabiatda mavjud emas) Kashfiyotchi tomonidan yaratilgan nar-sa-buyumlar uchun nom xalq tilidan olinmaydi (samolyot, vezdexod, samokat kabi birliklar bundan mustasno). Ushbu kategoriyalar, 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 -5”, “Tu-144”, “Mig-29”, “Su-34”, “T-90” va sh.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 raqam bilan yuritgan.

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.

Nomenklatura 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 nomeniga ega atsetilsalitsil kislota dorisi tijoriy aspirin nomi bilan keng ommalashgan va sh.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.

Nomenklatura, garchi, tushunchaga aloqador bo‘lsa-da, biroq u hisob-sizdir. 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 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 foydalaniladi. 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‘zi-

ni 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'sqinlik qilmaydi); shakllanish yo'llari va vositalari (terminologiyada umumadabiy til so'z yasalishi vositalarining harakati maxsuslashgan, standart, turg'un modellarni ishlab chiqishga bo'ysunadi) (Danilenko, 1977; 208).

Savol va topshiriqlar:

- 1.Terminologiyaning til lug'at boyligidagi o'rni 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 maktab vakillariga tegishli?
- 5.Terminologik leksika deganda nima nazarda tutiladi?
- 6.Ilmiy adabiyotda terminga berilgan ta'riflarni o'rganining.
7. *Termin* so'ziga oid talqinlarga diqqat qarating.
- 8.O'zbek tilshunosligi terminlari tarkibidagi o'zlashmalarni aniqlang.
9. Quyida "Qutadg'u biling" dan keltirilgan matn asosida davlat boshqaruviiga doir istilohlarni belgilashda aqliy hujum usulidan istifoda eting:

*Esizkä siyasat yoriitgu keräk
Bodun bulğanuqin siyasat sürär
Bu el tutruqii ham tübi bekliki
Eki nej turur aslı yıldız köki
Birisi bodunqa töرü-ol ülüs
Birisi erätqa üläsä kümüs
Törü birlä boduni sevinsä turub
Kümüs 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
- B) 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” jumlesi kimga tegishli?

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

5. *Termin* so‘zi talqinining 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 tushunchalarini
- 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
- C) Sh.Rahmatullayev
- D) A.Hojiyev

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

- A) “Holoti Sayyid Hasan Ardasher”
- B) “Tarixi muluki ajam”
- C) “Majolis un-nafois”
- D) “Tarixi anbiyo va hukamo”

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 sug'd, sanskrit, xitoy tillaridan kirib kelgan o'zlashmalar dan tashkil topgan edi. Jumladan, *barğu* "o'lja", *qarğu* "soqchi, dozor", *tamğa* "tug'ro", *körüğ* "ayg'oqchi", *elçi* "elchi; hukmdor, yurtboshi", *yolçi* "sardor", *cığay* "yo'qsil, kambag'al", *qışlag(q)* "qo'shining qishki qarorgohi", *ayğuci* "davlat maslahatchisi" singari asl turkcha, *cerig/çerik* "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 oliv lavozim egasi", *señün* "xitoy generali", *tarqan* "tarxon", *tutuğ* "tuman hokimi" kabi xitoycha, *şad* "Turk xoqonligida oliv 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-astronomiya va sh.k. sohalarga xos terminlar keyinchalik deyarli qo'llanmadni, 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'aznaviyilar, Saljuqiylar)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, sug'd, xitoy tiliga oid o'zlashmalarining ishlatilish sur'ati pasaydi, aksincha, arabcha va forscha-tojikcha o'zlashmalarining qo'llanish chastotasi va ko'lami ancha kengaydi. Biroq eski turkiy til terminologiyasining o'zag-

ini asl turkiy qatlam tashkil qilishda davom edi. *Alim* “qarz, kredit”, *berim* “to’lov, qarzni qaytarish”, *beglig* “beklik”, *bitigci* “mirza, munshiy, kotib”, *yatgaq* “tungi soqchi”, *yarisä* “ko’rshapalak”, *yargu* “ajrim”, *yarguci* “qozi, sudyä”, *qaliq* “havo”, *obuz* “qattiq yer”, *tirgäš* “ko’lmak suv” kabi turkcha, *rabit* “karvonsaroy”, *malik* “hukmdor”, *siyäsat* “siyosat”, *amil* “ish yurituvchi”, *tib* “meditsina, tibbiyat”, *nujum* “astrologiya”, *handasa* “geometriya” singari arabcha, *laškar* “qo’shin”, *mayfurus* “may ichuvchi; may sotuvchi” singari forscha-tojikcha, *daruğa* “qal’a, qo’rg’on komendanti”, *mürän* “daryo”, *nükär/nävkär* “navkar, askar” kabi mo’g’ulcha terminlar bu davr terminologik tizimida nisbatan keng ko’lamda ishlatalgan.

Eski o’zbek adabiy tili terminologiyasining takomillashuvida, uning yanada yuqoriroq 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 tahvilidan kelib chiqqan holda aytish joizki, o’zbek tili ichki imkoniyatlaridan keng foydalananilgan tarzda termin yaratish bu davr uchun ancha sermahsul usul hisoblangan. Ona tiliga millatning bosh ko’zgusi tarzida munosabatda bo’lish zaruriyatining Alisher Navoiy tomonidan ziyorilar, olimlar, shoir-u yozuvchilar oldida kun tartibiga qat’iy va ro’yi rost qo’yilishi o’z ijobjiy 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 yashsha 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’shimchalar ham terminlar yashashda muhim o’rin egalladi. Xususan, harbiy quroq-yarog’, texnika bilan bog’liq *top* “zambarak”, *qazan* “og’ir to’p”, *túfán* “miltiq” kabi asl o’zbekcha terminlar bilan yonma-yon arabcha *ra’d* “yonib turgan neftni dushman tomon irg’ituvchi to’p”, *arráda* “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 yan-

gidan-yangi rutba, lavozim va mansablarning joriy qilinishi natijasida *yasa-vulbaşı*, *tabibbaşı*, *qoşbegi*, *naqib*, *ınaq*, *biy*, *divânbegi*, *toqsaba*, *parvânaçî*, *muhassil*, *mirâb* singari istilohlar keng qo'llanishga kirib keldi.

Har qanday tilning so'z boyligi u tarixiy yoki zamonaviy tusda bo'lmasin, 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 si-fati bilan o'lchanmoqda.

O'zbek lug'atchiligi tarixi uzoq davrlarga borib taqaladi. Hozirga qadar yetib kelgan lug'atlar ichida 1074-1075-yili atoqli lug'atshunos 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'rın olgan leksik birliklar qatori, qoraxoniylar sultanatining 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-antroponomilar, joy nomlari-toponimlar, geografik obyektlar nomi, gidronimlar, ekologiya, hayvonot (fauna) va o'simlik dunyosi(flora)ga oid talaygina leksemalar qiyomiga yetgan holda izohlangan.

O'zbek terminologiyasining qaror topishida XIV asrga oid arab tilida yozilgan grammatic (filologik) risololarning sezilarli o'mi 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 turkiya va-l-qifchaq", XVI asr boshida Qohirada ta'lif etilgan "Al-qavon-inu-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 – *Alaquş, Aqtay, Altuntaş, Baybars, Sonqur* va sh.k.; astroponim (kosmonim)lar : *Ülkär*; geografik nomlar: *Şam, Misr*; uy hayvonlari: *at, öküz, qatır, boğa, aygır* va sh.k.; yirtqich hayvonlar: *aslan, sırtlan, böri, tülkү* va sh.k.; qush va hashoratlar: *qartal* "burgut", *sarcä* "chumchuq", *qaz* "g'oz", *qarlağac* "qaldirg'och", *qarğı* va sh.k.; ekoterminlar: *topraq* "tuproq", *qayır* "shag'al", *yaban* "cho'l, yobon", *oy* "chuqurlik", *qol* "vodi", harbiy asbob-anjomlar: *ya* "yoy, kamon", *kiriş* "yoy ipi", *süñü* "nayza", *qalqan, coqmar* va sh.k.; tibbiy terminlar: *yig/ig* "kasallik, illat", *ağrı* "og'riq", sökäl "bemor, kasal", *isitmä* "harorat, isitma", *ötürmäk* "yo'tal" va sh.k.; musiqiy terminlar: *duduk* "musiqa asbobi", *tömrü* "do'mbira", *yaqlıq* "rubob", *sibizgu* "sivizg'a" va sh.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, xususan, terminologiyasi rivojiga ta'siri masalasi hozirgacha har tomonlama chuqur ilmiy tadqiqot obyektiga aylanmagan. Vaholanki, manbalar da qayd qilingan faktik materiallar o'zbek terminologiyasining zikr etilgan paytdagi taraqqiyotini bevosita ifodalagani bois muammoni ijobiy 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", *iliktr* "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 yan-gi 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-bay-nalmilal terminlarning roli yuqori bo‘ldi. Bu jihat ayniqsa, tabiiy fanlar-ga 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’shimcha semalarни yu-zaga 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‘rnı qatori, o‘zlashmalarning ham sezilarli mavqeи saqlanib qolmoqda. O‘zlashmalarning til terminologiyasi boyishidagi o‘rnini 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%, inglez 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 nafaqat o‘z ichki resurslari, shuningdek, qarindosh bo‘lmagan tillar boy-liklaridan o‘rnı bilan foydalangan holda rivojlanish yo‘lida davom etdi.

Terminlarning shakllanish hamda yasalish yo‘llari xususida so‘z ketganda quyidagi jihatlarni imobatga olish taqozo etiladi: o‘z milliy tilning tayyor leksik boyliklaridan unumli foydalanish; boshqa tillarning so‘z boyliklaridan o‘rnı bilan istifoda etish (o‘zlashtirish); tayyor standart ter-minelementlar (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 guruhlashtiring.
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-yillardan 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 babs yuriting.

11. Quyida Alisher Navoiyning “Muhokamat ul- lug‘atayn” asaridan olingan matn parchasidagi istilohlar xususida mulohaza yuritishda germe-nevtik suhbat metodidan foydalaning:

Mansabda andaqli qorči və suvcī və xızanacı və keräk-yarağcī və cavgançı və nayzacı və şükrçī və yurtçī və şilancı və axtacı yosunluğ köptür.

Test

1. O‘zbek terminologiyasi leksikasi shakllanishi necha davrni qamrab oladi?
 - A) besh
 - B) to‘rt
 - C) uch
 - D) olti
2. Qaysi adabiy tilda sanskritcha o‘zlashmalarni qo‘llash sur’ati pasaygan?
 - A) qadimgi turkiy til
 - B) eski turkiy til
 - C) eski o‘zbek adabiy tili
 - D) chig‘atoy adabiy tili
3. Daruǵa istlohi qaysi tildan o‘zlashgan?
 - A) xitoy

- B) sug‘d
S) mo‘g‘ul
D) fors-tojik
4. Ra‘d istilohi ilk bor qaysi til manbalarida qo‘llangan?
A) qadimgi turkiy til
B) 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
B) Devonu lug‘otit turk
S) Hibat ul-haqoyiq
D) O‘g‘uznomha
6. Lug‘at aksariyat nimaga qiyos qilinadi?
A) sandiq
B) omborxona
S) akkumulyator
D) barometr
7. “Tarjumon turki, ajami va mug‘ali”da qanday lug‘atning prinsiplari aksini topgan?
A) izohli.
B) ideografik
S) ensiklopedik
D) etimologik
8. “O‘zbek tili leksikasi tarixidan materiallar” asari qachon nashr qilningan? A) 1980
B) 1981
S) 1982
D) 1983
9. O‘zbek tili internet terminologiyasining necha foizi o‘zlashmalar sanaladi?
A) 52%
B) 53%
S) 54%
D) 55%

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, noterminalogik 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 tiganmas manba rolini bajaradi.

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

1) 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;

2) 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 sh.k.;

3) 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*; b) o‘zlashmalar ishtirokida yuzaga kelgan terminlar: *raketaeltgich* (raketanosets), *avtomobilsozlik* (avtomobilstroyeniye), *raketasoziлик* (raketostroyeniye), *eshelonlashtirish* (eshe-lonirovaniye), *shturmchi* (shturmovik), *shifrlash* (shifrovaniye), *fotohujjat* (fotodokument), *kompyuterlashtirish* (kompyuterizatsiya), *kateterlash* (kateterizatsiya), *bombaqidirgich* (omboiskatel), *dzyudochi* (dzyudoist), *signalchi* (signalist; signalshik), *minalashtirish* (minirovaniye), *dislokatsiyalash* (dislokatsiya) va sh.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‘lgan 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’miladi.

O‘zbek tili terminologik leksikasining faollashish jarayoni respublikaning davlat qurilishi, iqtisodiy, ijtimoiy, ilmiy, madaniy va ma’naviy taraqqiyoti, shuningdek, ijtimoiy turmushning turfa jabhalariga doir tayyagina yangi hodisa va tushunchalarini ifodalash zaruriyatini bilan cham-

barchas bog‘liqdir. Shu sababli hozirgi paytda o‘ta tezlik bilan boyib bo-rayotgan qator terminologik tizimlarni yana ham takomillashtirish, yuqori bosqicha ko‘tarish o‘zbek terminologiyasi oldida turgan dolzarb, kechiktirib bo‘lmash 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‘lgan 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 tu-shunchalarni 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 savdo-moliyaviy munosabatlar bilan 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 sh.k. tillar tarixi bilan bevosa 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 sh.k.)lar adabiy tilining shakllanishida muhim ahamiyat kasb etganligi turkologiyada isbotini topgan.

Qoraxoniylar davlati, Jo‘ji ulusining sharqiy qismi, ya’ni Xorazm, shuningdek, Chig‘atoy ulusi adabiy tillari zaminida shakllangan, hozirgi o‘zbek adabiy tilining o‘tmishdoshi hisoblanmish eski o‘zbek adabiy tili lisuniy xususiyatlari nuqtayi nazaridan XI-XIV asr turkiy yozma manbalari tiliga juda yaqinligi bilan xarakterlanadi. Kezi kelganda buyuk Alisher Navoiy, uning Lutfiy, Atoiy, 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‘atoy tili bilan ayni bir xil, ikkinchi guruh olimlar tomonidan chig‘atoy adabiy tilidan farqlanuvchi jonli xalq tili, uchinchi mutaxassislar tomonidan esa chig‘atoy adabiy tilining varianti, deb qaralishini takroran ta’kidlamoqchimiz.

Biz tomonidan 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 (Dadaboyev, 1991).

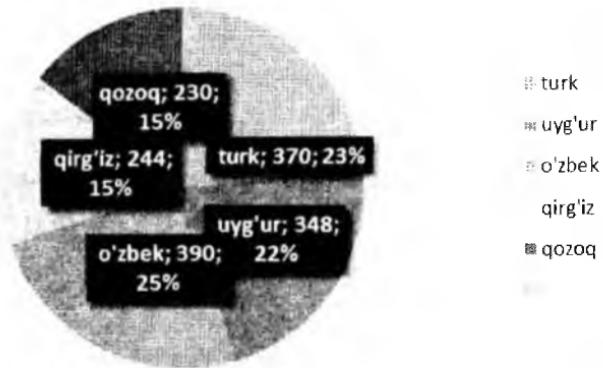
Eski turkiy til hamda eski o‘zbek adabiy tiliga xos ijtimoiyo-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminlarning salmoqli miqdori hozirgi qarindosh turkiy tillarning terminologik leksikasiga mutanosib tushadi.

Turkiy leksik (terminologik) materialning umumiyligi haqida aniq-ravshan tasavvurga ega bo‘lish maqsadida biz tomonidan ijtimoiy-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminlardan 503 tasi ajratib olingan va ular ba’zi qarindosh turkiy tillarning muvofiq leksik (terminologik) birlklari bilan qiyoslangan edi. Taqqoslash natijasida XI-XIV asr yozma manbalari tilida ishlatilgan 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.

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

Muayyan ashyoviy materiallarga murojaat etamiz.

Harbiy leksika o‘zbek tilining qadimiy qatlamlaridan biri bo‘lib, uning hamma rivojlanish bosqichlarida kuzatiladi. Umumadabiy leksikaning faol ishlatilgan 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'zbekcha(turkiy) 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'zлarni o'z tizimida saqlab qolishga erishgan. Bunday terminlar sirasiga: 1) askariy qism va qo'shilmalar, jangchilar, asosiy harbiy harakat va amaliyotlar nomlarini ifodalovchi *qamal*, *yurish*, *kechuv*, *ko'rik*, *pistirma*, *qo'shin* (eski shakli: *qo'shun*), *ilg'or*, *soqchi*, *qorovul*, *ayg'oqchi*, *to'pchi*, *dengizchi*, *chopar*, *mergan*, *qochoq* va sh.k.; 2) qurolyarog' va aslahalar nomini anglatuvchi *to'p*, *qurolyarog'*, *kema*, *o'q*, *qo'ndoq*, *qalqon*, *sol*, *kiyim*, *qulochchin* va sh.k.; 3) *urush*, *tinchlilik*, *g'alaba*, *mag'lubiyat*, *sulh*, *ta'qib* kabi mavhum ma'noni ifodalovchi leksik birliklar oiddir.

Tarixiy qadimiyligi bir necha yuz yillar bilan o'chanuvchi zoologik terminologiya ham hozirgi kunlarga qadar ma'lum sondagi so'zлarni tizimida asrab qolishga muvaffaq bo'lган. Sinchkovlik bilan qilingan tahlilga muvofiq XI-XIV asr eski turkiy til yozma obidalari 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 ta zoonim tub (158) hamda yasamalarga (207) taqsimlanadi. Yasama zoonimlarning 132 tasi morfologik, 59 tasi sintaktik, 5 tasi

esa semantik yo‘l bilan hosil qilingan. Chunonchi, *to‘ng‘iz, bo‘rsiq, biya, kiyik, quyon, shunqor, g‘oz, o‘rdak, burga, qo‘ng‘iz, ot, tovuq* singari tayay leksik birliklar hozirgi o‘zbek zoologik terminologiyasi tarkibida faol qo‘llanmoqda (Abdushukurov, 1998; 1).



VII-XIV asrlar yozma yodgorliklari matnlarida qayd etilgan *elchi, elchilik, elchixona, yorliq, sulk, sulhnomal, 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 leksemalar-siz 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 ak-sini topgan. “O‘zbek tilining izohli lug‘ati” materiallari asosida qilin-gan statistik tahlil diplomatik terminlarning umum o‘zbek adabiy tilida qo‘llanish darajasi chastotasining pastligini ko‘rsatdi. Xusan, nomi tilga olingan izohli lug‘atdan o‘rin olgan 60.000 so‘zlarning atigi 410 tasi, ya’ni 0,7% ini diplomatik terminlar tashkil qiladi, xolos (Abdulla-yeva, 2003;160).

Ma’lumki, juda qadim zamonlardan insonlarning vaqtini aniqlash, bir makondan boshqa joyga harakat qilish, sayohatlarga borish ehtiyo-

ji 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 (Dadaboyev, 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 ishlatilmoxda, darslik, qo'llanma hamda turli xarakterdagi lug'atlarda qayd etilmoqda (Primov, 2009).

Xullas, genetik ko'rinishi nuqtayi 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 ishtiroy etgani kuzatiladi. Masalan: *bek-amir*, *tüman-náhiya*, *oñ qol-burangár*, *mañlay* – *hiravul*, *yalavac-rasul-qásid* va sh.k. Terminologiyadagi sinonimlar o'zgacha tabiat va boshqa funksiyalarga ega bo'lgani bois (stilistik vazifa bajarmaydi) ayrim tilshunoslar tomonidan dubletlar deb nomlanadi (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 tilingin 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 aniqlashda aqliy hujum usulini qo‘llang:

Kelgäč-oq laškarini tüzdi ravān,

Ayladī rasm-i jalādatnī ayān.

Hük̄m qıldiki: yasansun laškar,

Yašnasun javşan-u tiğ-u miğfar.

Āksarı jibälilik-u javşanlik,

Čarxdin körmägän el tavsanlik.

Kimdä-kim jibä-u javsan yoq edi,

Xud-u qalqan bilä köŋli toq edi.

6. “Boburnoma”da qo‘llangan ijtimoiy-siyosiy istilohlar xususida mu-lohaza yuriting.

7. Ogahiy tarix asarlaridagi diplomatiya terminlarini belgilang.

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

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

Test

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

A) 4

B) 5

S) 3

D) 2

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

A) 2

B) 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

B) turk

S) ozarbayjon

D) turkman

4. Elchi termini ilk bor qaysi adabiy tilda ishlataligani?

- A) eski turkiy
- B) qadimgi turkiy
- S) eski o'zbek
- D) sug'd

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

- A) 3
- B) 4
- S) 2
- D) 5

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

- A) omonimiya
- B) antonimiya
- S) polisemiya
- D) sinonimiya

7. Qumbul//qunbul istilohi Alisher Navoiyning qaysi asarida qo'llangan?

- A) "Hayrat ul-abror"
- B) "Farhod va Shirin"
- S) "Saddi Iskandariry"
- D) "Lison ut-tayr"

8. -vul affiksi bilan yasalgan nikavul istilohi qaysi adib tomonidan qo'llangan?

- A) Bobur
- B) Alisher Navoiy
- S) Ogahiy
- D) Muhammad Solih

To‘rtini mavzu: Terminologik leksikaning umumadabiy leksika bilan munosabati

Reja:

- 1.Umumadabiy so‘zlarning terminologiya shakllanishi va rivojlanishi-dagi roli.
2. 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 qonuniyatlari hamda tilning leksik fondi asosida sodir bo‘ladi. Umumiste’molga oid leksikaning terminlashuvi 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 jarhon, argolarning leksik boyligi va meyorini tashkil qiladi. Ayni zamonda, umumxalq so‘zları 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 birliklarning ma’lum qismi o‘z ma’nosini saqlab qolgan holda ishlatalidi: *ildiz, suv, shamol, deniz, daryo, oy, quyosh, bug’doy, tol, uzum, shimol, janub, yer, ayg‘ir, baliq* va sh.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 aloqada bol’gan. Qayd etilgan so‘zlar keng umumadabiy hamda o‘z navbatida, tor, maxsus sohaga taalluqlidir. Mazkur so‘zlarning ifoda-

lanuvchisi 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 bergan 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'litiq*, *to'siq*, *qobirg'a*, *og'iz*, *tirnoq*, *quloq*, *pichoq*, *quti*, *taroq*, *qozon*, *qoshiq*, *panja*, *musht*, *tuy-nuk*, *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 guruhg'a tegishli so'z-ot va termin-otlar har xil denotatlarni ifodalashi bilan o'zaro farq qiladi. Ba'zi bir leksik birliklar misolida maxsus ma'noning shakllanish jarayonini kuzatish mumkin.

Mahmud Koshg'ariyning "Devonu lug'otit turk" asarida *canaq* 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 infantilnyi"), *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 sh.k. (RLO’TTIL, 1999; 62).

Qoraxoniylar davri eski turkiy tilga sof turkcha *kuch* leksemasining sinnonimi 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‘rnini mustahkam saqlab qolishga erishgan, balki fizika fani sohasida “energiya, quvvat” ma’nosini anglatuvchi termin tarzida ham keng ishlataladi. 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; ishi/ishchi kuchi; mamlakatning harbiy kuchlari; yangi qonun kuchga kirdi* va sh.k.

Umumadabiy leksik birlikning terminlashuv jarayoni natijasida omonimlashish sodir bo‘ladi, ya’ni yangi ifodalanmish uchun ilgaridan ma’lum bo‘lgan qobiqdan foydalaniлади (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 transterminlar 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, bayonnoma, mavze, viloyat, tuman, fermer, birja, deputat, fakultet, audit, depozit, biznes, megabayt, investor* va sh.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 (URSI, 1988; 90).

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

Bu xildagi terminologik leksikaning umumiy 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 lajhalarining 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 dialekltari zaminida shakllanganligi ayni haqiqat (Polivanov, 1933; Doniyorov, 1979; Shoabdurahmonov, 1962; 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 sh.k. so’zlar shular jumlasidir. 1100 dan ortiq mahalliy o’simlik nomlari o’zbek shevalari va lajhalar 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*, *gorason*, *qizilcha*, *tirsak* singari sheva elementlarining tibbiy terminologiyada tez-tez ishlatalishi kuzatiladi (RLO’TTIL, 1999).

Alovida shevaga oid so’zning adabiy tilga kirish tarixi har doim individual, o’ziga xos bo’lib, har xil lingvistik va ekstralolingvistik 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 sh.k., nasl- *laqayi*, *yovmuti*, *bayir* va sh.k., rang turi va tuslar - *bo’z*, *qo’ng’ir*, *chipor*, *to’riq*,

g'irko'k va sh.k., *yosh* – *g'o'nan, do'nan, tallon, to'lon, kaltatoy* va sh.k., *odat, qiliq – gajir, gjingga, juyruq* va sh.k. o‘z in’ikosini topgan (Usmonov, 1986; 89-910). Ayni shunday holatni o‘zbek chorvachilik terminologiyasi tizimida ham kuzatish mumkin (O‘rinova, 2007).

Sheva elementlarining tanlanishi va o‘zbek tili terminologik leksikasi tarkibiga kiritilishining bosh sababi, shubhasiz, adabiy tilda kerakli ekvivalent(teng ma’noli) 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 ken-gaytiriladi?
 5. Terminologik lug‘atlarda qayd etilgan sheva elementlaridan misollar keltiring.
 6. Maxsus ma’noning shakllanishiga misol keltiring.
 7. Mezon ul-avzon dagi quyidagi matn asosida terminologik leksika va umumadabiy leksika orasidagi munosabat xususida mulohaza yuritishda Lotos usulini qo‘llang:
- Ajam suárası-u furs fusahası har qaysı uslubdakim, söz arusığa jilva-u namayış berib erdilär, türk tili bilä qalam surdüm vä har neçük qoidadakim, ma‘ni abkáriğa ziynat-u áráyiş körgüzüb erdilär, cığatay lafzi bilä raqam urdum. Andaqki, ta bu mazkur bolgan til-u lafz binasıdır, heč názmga bu dast bermäydür vä heč räqümga bu tuyassar bolmaydur.*

Test

1. Transterminlashuvning nechta turini bilasiz?
A) uch
B) ikki
S) to‘rt
D) besh
- 2.“Tos suyagi, dumg‘aza suyagi” ma’nosini ifodalavchi termin qaysi?
A) tovoq
B) chanoq
S) tuvoq
D) qulqoq

3. Leksik birliklarning terminlashuvi jarayoni nimaga olib keladi?

- A) polisemiya
- B) antonimiya
- S) paronimiya
- D)omonimiya

4. Terminologik leksika va umumadabiy leksika o‘rtasidagi munosabat qanday kechadi?

- A) ko‘p tomonlama
- B) ikki tomonlama
- S) har tomonlama
- D) bir tomonlama

5. Terminlarning umumadabiy leksika doirasiga o‘tishi nechta belgiga ega?

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

6. Quv termini qaysi sohada qo‘llanadi?

- A) zoologiya
- B) biologiya
- S) geologiya
- D) psixologiya

7. Pilla termini qaysi fan sohasida ishlataladi?

- A) biologiya
- B) tibbiyot
- S) zoologiya
- D) botanika

8. Bayir zoonimi otning qanday belgisini ifodalaydi?

- A) tashqi ko‘rinish
- B) nasl
- S) odat, qiliq
- D) rang-tus

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 biktoshlar, ijtimoiy-siyosiy terminlar, soliq va boj terminlari, tibbiy terminlar, ekstralivingistik omillar, terminlarning yasalishi, o'zlashmalar, eski o'zbek adabiy tili, zoonimlar, anatomik terminlar, astroponomimlar.*

Turkiy yozma-adabiy tilning dastlabki namunalari sirasiga tegishli 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), Kulicho'r, To'nyuquq, O'ngin, Selenga, Sujun, Qorabalq'asun bitiktoshlari;

epitafik bitiklar: Yenisey, Talas, Tuva, Xaqqosiya qabr toshlari;

qoyalar, toshlar va qurilishlardagi (Xo'yto'-Temir) bitiklar;

diniy matnlar: "Folnoma" folkitobi;

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, quyidagi mavzui guruhlarga oid terminologik tizimlar bitiklar matnida faol qo'llangan:

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

Harbiy terminlar – *körüğ* “ayg‘oqli, josus”, *ayğuci* “harbiy maslahatchi”, *sübaşı* “sarkarda, lashkarboshi”, *yerçi* “yo‘l ko‘rsatuvchi, qulavuz”, *sünüş* “jang, urush”, *sünüğ* “nayza”, *sü* “lashkar, qo‘shin”, *buyruq/buyuruq* “farmonbardor”, *qışlaq* “qish mavsumi uchun mo‘ljallangan lashkargoh, lager”, *qurğan* “qo‘rg‘on, istehkom”, *barğu* “o‘lja”, *tegis* “jang”, *kedim* “sovut; yopinchiq”, *yelma* “g‘oratgar askariy guruh”, *bulun* “bandi, tutqun”, *asir* (ar.) “tutqun, asir” va sh.k.

Savdo-sotiq, moliya bilan bog‘liq tushunchalarni ifodalovchi istilohlar: *arqis* “savdo-sotiq karvoni”, *sat-* “sotmoq”, *satigci* “savdo-sotiq”, *satigci* “tojir, savdogar”, *berim alim* “qarz”, *alim berim* “qarz”, *otaq* “qarz”, *otaqci* “qarzdor”, *ribat* “rabot, karvonsaroy”, *bergucci* “sudxo‘r, qarz beurvchi”, *baqır* “pul birligi; mis tanga”, *dinar* “dinor (oltin tanga) va sh.k.

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

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

Astroponimlar: *ay* “oy”, *kin* “quyosh”, *Altun yultuz* “Cho‘lpon, Venera”, *Baqır soqım* “Mars”, *Çadan//Çazan//Çayan* “Chayon yulduzlar turkumi”, *Yetigän* “Katta Ayiq”, *nujum* “astronomiya”, *Ot yulduz* “Mars”, *Suv yulduz* “Merkuriy”, *Topraq yulduz* “Saturn”, *Yığac yulduz* “Yupiter”, *yer* “yer, zamin” va sh.k.

Anatomik terminlar – *yüräk* “yurak”, *qaraq* “ko‘z, ko‘z gavhari”, *qarin* “qorin”, *qol* “qo‘l”, *bas* “bosh”, *bağır* “jigar”, *ővkä/öpkä* “o‘pka” va sh.k.

Tibbiy terminlar – *bugan* “chipqon”, *kaka tau* “yiringli yara, chipqon”, *ig* “dard, kasallik”, *ig ağrıq* “kasallik, dard”, *ig kegân* “dard, kasallik”, *adaq ağrıq* “oyoq og‘rig‘i”, *agiz ağrıq ig* “og‘iz kasalligi”, *burun ağrıq ig* “burun kasalligi”, *boguz ağrıq ig* “qilizo‘ngach, halqum kasalligi”, *yüräk ağrıq ig* “yurak kasalligi”, *onunc ağrıq ig* “tomog‘ og‘rig‘i kasalligi”, *qulqaq ağrıq*

ig “qulqasalligi”, *agrığci* “kasal, bemor, dardmand”, *tib* “tibbiyat”, *curni* (sanskrit) “surgi dori” va sh.k.

Ma'dan nomlarlarini anglatuvchi terminlar: altun “oltin, tilla, zar”, kümüs “kumush”, temür “temir”, baqır “mis” va sh.k.

Dunyo (kurra)ning to'rt tomoni va vaqt (sutka) o'Ichov birligini ifodalovchi terminlar – kün ortu 1) “peshin”; 2) “janub”, *tün ortu* 1) “yarim kecha”; 2) “shimol”, *tün sari* “shimol”, *tañ sari* “sharq”, *kün tuğsiq* “sharq, kuntug‘ar”, *kün batsiq* “g‘arb, kumbotar”, *batar* “G‘arb”, *tugar* “Sharq” va sh.k.

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

Diniy tushunchalar nomlari (teonimlar): *bayat* “Tangri, Xudo”, *bacaq//baçag* “ro‘za”, *burxan* (xit.) “buddha; payg‘ambar, but”, *yalabač // yalavač //yalafar* “payg‘ambar”, *savči* “payg‘ambar” va sh.k.

Ekologik terminlar: *süzük suv* “tiniq, ko‘m-ko‘k suv”, *tärkin suv* “balchiqli suv”, *et yer* “yumshoq yer; yumshoq tuproq”, *tatürlig yer* “qattiq yer”, *qarqag* “o‘tsiz va suvsiz joy, qaqroq”, *sargan yer* “sho‘rxok yer”, *sagiz topraq* “sog‘ tuproq”, *ačuq kók* “ochiq havo” va sh.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, sug‘d, arab, fors-tojik tillariga xos o‘zlashmalarning ham o‘rni bilan qo‘llangani 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 humronligi yillarida taraqqiy etdi va uning turkiy tillar tabiatni, xarakteriga ma‘lum darajada ta’siri ko‘zga tashlandi. X asr oxiriga kelib Sharqiy Turkiston, Yettisuv va Koshg‘arda Qoraxoniylar saltanati tashkil topdi. Shu davrdan e’tiboran turkiy adabiy tillarning shakllanishida jiddiy ijodiy jarayonlar sodir bo‘ldi. Qoraxoniylar vaqtida jonli tillar adabiy tildan farqli ravishda 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 shakllandi va taraqqiy etdi. Bunda ekstralinguistik omillar qator,i intralingvistik faktorlarning ham roli katta bo'lgan edi. Matematika, geografiya, falakiyot, tibbiyat, mineralogiya, 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 eski turkiy tilning o'z resurslari, boyliklari hamda arab va fors-tojik tillaridan o'zlashgan birliklar hisobiga 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 shakllandi va rivojlandi. 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-lüq*, *jibä-lik*, *kejim-lik* va sh.k.

Fe'l-o'zaklardan ot-terminlar hosil qiluvchi affikslar: *pus-ug*, *böl-äk*//*böl-ük*, *yur-uš*, *čap-qun*, *quv-ğun*//*qav-ğun*, *yasa-vul*, *tosqa-vul*, *tata-vul*, *nikä-vül*, *yasa-l*, *qaba-l*, *tunqa-l*, *suyurga-l*, *yasa-q*, *tolğa-ma*, *yasa-v*, *baş-la-maq* va sh.k.

Ot(ism)lardan fe'l-terminlar yasovchi affikslar: *yagi-la-*, *oq-la*, *čerik-lä-*, *jibä-län-*, *qılıç-lan-*, *at-lan-*, *ya-la-*//*yay-la-* va sh.k.

Fe'l-o'zaklardan fe'l-termin hosil qiluvchi qo'shimchalar: *sava-š*, *-ur-uš*-, *tala-t*, *evr-il*, *yığ-il*, *bas-il*, *qır-il*, *yığ-ıştur*, *bas-tur*, *qač-ur*, *tüs-ür*, *tut-ul*- va sh.k.

Terminlarning sintaktik (kompozitsiya) yo'l bilan yasalishiga tuban-dagi faktik materiallar misol bo'ladi: *koktemür* "zirh, sovut", *kučaband* "to'siq, g'ov, barrikada", *yatiş tavacisi* "askarlarni yotoq bilan ta'minlovchi harbiy mansab egasi", *ulug uruş* "dahshatli jang", *divanbegi* "devonbegi", *onbegi* "o'nbegi", *yüzbaşı*"yuzbashi", *miňbegi* "ming askardan ibo-

rat harbiy qism sarkardasi” *tümbänbegi* “o‘n ming kishidan tashkil topgan qism, diviziya qo‘mondoni”, *qosunbegi* “kichik harbiy bo‘linma boshlig‘i” va sh.k.

XIX asning ikkinchi yarmi - XX asr boshida o‘zbek adabiy tili xalq turmush 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 munosabatlar-ning o‘zgarishi natijasida maydonga chiqdi. XIX asming 70-yillaridan e’tiboran O‘rta Osiyo Rossiyaga qaram bo‘lib qoldi. Natijada mahalliy millat vakillari, xususan, ziyolilar orasida rus madaniyati ommalasha boshladи. Kapitalistik munosabatlar o‘zbek xalqi hayotiga 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*, *nizomnomma* “ustav”, *nishontosh* “yodgorlik”, *yig‘ilish* “majlis” va sh.k.;

o‘zbek tili terminologiyasining jonli xalq tili so‘zlari hisobiga kengayishi yaqqol namoyon bo‘ldi: *bo‘zchi*, *bezgak*, *iskaptopar*, *arava* va sh.k.; ruscha-baynalmilal terminlarning o‘zbek tilida o‘zlashishi:

1) ijtimoiy-siyosiy terminlar – *uyezd*, *priстав*, *soldat*, *volost*, *duma* va sh.k.;

2) transport bilan bog‘liq tushunchalarни anglatuvchi terminlar – *poyezd*, *vagon*, *vokzal*, *stansiya*, *depo* va sh.k;

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

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

5) tibbiy terminlar – *gospital*, *lazaret*, *feldsher*, *doktor* va sh.k.;

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

7) sudlov terminlari – *sud*, *sudya*, *zakon* va sh.k.;

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

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

Zikr etilgan o‘zlashma terminlarning muayyan qismi keyinchalik ular anglatgan tushunchalarining turmushdan chiqib ketishi bois iste’moldan

qoldi, ba'zilari o'zbek tili so'z xazinasida mavjud muqobilari bilan almashtirildi, salmoqli qismi esa o'zbek tili terminologiyasida faol qo'llanishda davom etdi.

Savol va topshiriqlar:

- 1.Bitiktoshlar matnida qanday mavzuiy guruhlarga oid terminlar qayd etilgan?
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'rni 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?
8. Quyida "Gul-u Navruz" dostonidan olingan she'riy matndagi istohlarni toping va ularni izohlashda aqliy hujum usuliga murojaat qiling:

*Qaravulǵa kelib edi Gul özi,
Hamin kim bu čerikkä tüsti közi.
Cinäbapti ki sardäri zabundur,
Heč iş bilmäs yaragsız befunundur.
Cerigi butrašib tunqal yasaq yoq,
Qosunlar bosalib heč baş ayaq yoq.*

Test

1. Runik bitiklar janr jihatdan nechta guruhgaga bo'linadi?
A) yetti
B) besh
S) to'rt
D) olti
2. Qadimgi turkiy tilda "mis tanga" ma'nosini ifodalagan terminni aniqlang.
A) aqcha

B) birinj

S) baqir

D) dirham

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

A) joriyalardan olinadigan soliq

B) savdogarlardan olinadigan soliq

S) qullandan olinadigan soliq

D) boylardan olinadigan soliq

4. Yatiş tavacisi termini Alisher Navoiyning qaysi nasriy asarida aks etgan?

A) "Muhokamat ul-lug‘atayn"

B) "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

B) to‘rt

S) besh

D) uch

7. Sajen o‘zlashmasi qanday ma'noni anglatgan?

A) sudlov

B) fan-ta’lim

S) qishloq xo‘jaligi

D) o‘lchov birligi

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, noimiy 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 asosiy 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 kechayotganiek, 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 zaminida 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'mni bor.

O'zbek tili terminologiyasining ulkan ulushini ruscha-baynalmilal fond asosida yuzaga chiqqan nomlar tashkil etadi. Boshqa noturkiy til-lardan 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'lgan terminlarni, ayniqsa, ruscha-baynalmilal qatlamni qaytadan ko'rib chiqish tendensiyasi kuchayib ketdi. So'zsiz, bunday sa'y-harakatlar o'zbek tilining sofigini 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'lgan 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 ziyorilari, chunonchi, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Makhkamasi qoshida tashkil qilingan Atamashunoslik qo'mitasining samarali mehnati evaziga *muxtoriyat*, *ma'muriyat*, *ma'mur*, *muqobil*, *hakam*, *tashrif*, *insonparvarlik*, *xususiylashtirish*, *boshboshoqlik*, *goldiq* (saldo), *iqtisodiyot*, *ma'lumotnoma*, *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 me'yorlarga har doim ham amal qilinmadi. Ilgari muvaffaqiyatli qo'llangan terminlarni muomalladan 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 davo-

mida shakllangan sovuqlik oqibatida qator ruscha-baynalmilal terminlarni almashtirish harakati ko'zga yaqqol tashlandi. Masalan, *aeroport* termini o'rnila *qo'nalg'a, tayyoragoh, bandargoh* terminlari ishlatala boshlandi, *institut* termini *oliygoh, ilmgoh, bilimgoh* so'zlari bilan almashtirildi, *jurnal* termini o'rnila *oynoma, majalla, jarida, oybitik* so'zlarini ishlatalish tavsiya etildi va sh.k. *Chetpul* (valyuta), *pultopar* (biznes), *hujjatasrov* (arxiv), *nusxakash* (notarius), *naqliyat* (transport), *malakasinov* (attestatsiya) singari yangi yasamalar sun'iyligi, termin yasash me'yorlarigi javob bermasligi bilan ajralib turar edi (Bektemirov, 2002; 34). Bunday shoshqaloqlik oqibatida o'zbek terminologiyasida noilmiy terminlar paydo bo'ldi, terminlar tizimida sinonimiyaning kuchayishi yuz berdi.

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

O'zbek tilida katta miqdordagi arabcha va forscha-tojikcha o'zlashmalarining 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 qiyinchiliklarsiz faol ishlataladi. Garchi hozirgi vaqtida o'zbek tilida terminlar yashash jarayonida arab va fors-tojik tillari manba sifatida deyarli ishtiroy 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 grammatic qoidalariga bo'ysungan holda yangi mazmun kasb etgan va yangi vogelangan 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 sh.k.)dan o'zlashgan leksik birliklar tashkil qiladi.

Savol va topshiriqlar:

- 1.O‘zbek terminologiyasining ichki imkoniyatlari hisobiga rivojlanishi 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.
 - 7.Hozirgi o‘zbek tibbiy terminlari sirasida qo‘llanayotgan lotincha o‘zlashmalarni aniqlang.
 8. Quyidagi matnda ishlstilgan terminlarning ma’nosini izohlang:
12. Alisher Navoiy “Saddi Iskandariy” dostonida Iskandarning ra’d to‘pi bilan dushman qal’asini o‘qqa tutish manzarasini tasvirlar ekan, to‘pdan o‘q-tosh otilganda dahshatli sado, o‘t-alanga, qora tutun va badbo‘y hid hosil bo‘lishini yozadi. Ra’d to‘pining qanday usul bilan quyilishi ushbu asarda o‘ta jonli va qiziqarli bayon etilgan. Avval qalay, sirmob va mis qotishmalari temir bilan qorishtirilib, damli o‘choq va ko‘rada eritilgan. Eritmadan ichi bo‘s, koptokka o‘xhash, dumoloq shakldagi snaryad-ra’d toshi yasalgan. Bu snaryad ichi doru (adoviy) , ya’ni porox bilan to‘ldirilgan. Snaryad sirtida ikkita teshik bo‘lib, ularga o‘t piligi-fatila o‘matilgan. So‘ngra snaryad to‘p kamoni-ra’d yoyiga joylashtirilgan. O‘t piliklari yoqilgach, snaryad-tosh yov qal’asi yoki qo‘rg‘oni tomon otib yuborilgan. Snaryad yerga tushib portlashi bilan dahshatli shovqin chiqqan. Albatta, bunday to‘plar qamaldagilarni qattiq vahima-ga solgan va aksar hollarda ularning taslim bo‘lishini ma’lum darajada ta’milagan.
- ### **Test**
- 1.O‘zbek terminologiyasining o‘z boyliklari hisobiga taraqqiy etishi necha yo‘l bilan voqelanadi?
- A) uch
 - B) ikki
 - S) to‘rt
 - D) besh
2. Termin yasashning nechta usulidan unumli istifoda etiladi?
- A) ikki
 - B) 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‘rtinchi

B) beshinchi

S) oltinchi

D) yettinchi

4. 90-yillarda pultopar leksemasini qaysi termin o‘rnida ishlatishga harakat qilingan edi?

A) biznesmen

B) biznes

S) makler

D) tojir

5. 90-yillarda attestatsiya o‘zlashmasi o‘rnida qaysi so‘zni ishlatish tavsiya etilgan edi?

A) malakaqog‘oz

B) malakapatta

S) malakasinov

D) malakaintihon

6. “Yo‘l xaritasi” birikma termini qanday usul bilan yasalgan?

A) kompozitsiya

B) affiksatsiya

S) semantik

D) kalkalash

7. Naqliyat yasamasi nega ommalashmadi?

A) sun‘iyligi

B) 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) park

B) aeroport

S) port

D) lager

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‘ysundi-rilishi.
3. Xalq xo‘jaligidagi yangi sohalarning o‘zbek terminologiyasi rivo-jidagi 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 voqelanishi.*

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

Bunday munosabatlarning ijobiy natijalari nafaqat ijtimoiy-siyosiy, madaniy-iqtisodiy hayotda, shuningdek, tilda ham o‘z ifodasini topmoq-da. 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, oflayn, onlayn-broker, onlayn rejim, keys-stadi, innovatsion tex-*

nopark 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 jadallahuvi, 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 bevosita kirib 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 ommalashuvi 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 sh.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 mahsulдорligi bilan ajralib turadi. Masalan, *aksiyadorlik jamiyati* (aksionernoje obshestvo), *erkinlashtirish* (liberalizatsiya), *tijorat banki* (kommercheskiy bank), *muzyorar* (ledokol), *kichik biznes* (maliiy 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 mojaro* (regionalniy konflikt), *nevrojarohat* (tib.nevrologi-

ya), *tabofalajlik* (tib.taboparalich), *ekspert kengashi* (ekspertnaya komissiya), *yuridik shaxs* (yuridicheskoye litso), *plastik kartochka* (plastiko-vaya kartochka), *kichik biznes subyektlari* (subyekti malogo biznesa), *moliyaviy organlar* (finansoviye organi), *raqamli tarmoq* (digital network), *manzil niqobi* (address mask), *alfa-sinov* (alpha testing), *yashil kompyuter* (green computer), *elektron hamyon* (electronic purse) va sh.k. shular jumlasidandir. O'zlashma terminlarni muqobili bilan almashtirish ham faol sanaladi: *burun chig'anog'i* (tib. nosovaya rakovina), *miya oyoqchalar* (tib. nojki mozgoviyе), *logistik markaz* (logisticheskiy sen-tr), *suyaklanish* (tib.okosteneniye), *betoblik* (tib.nedomoganiye), *so'roq* (komp.polling), *tuynuk* (komp.hatch), *sukut* (komp.default) va sh.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 *olvchi* (adresat), *jo'natuvchi* (adresant), *tavsiyanoma* (xarakteristika), *buyurtma* (zayavka), *narxnama* (preyskurant), *ma'lumotnama* (spravka), *fuqarolik* (poddanstvo), *daxlsizlik* (immunitet), *ishbilarmon* (predprenimatel), *ta'mirchi* (restavrator), *tiriltirish* (tib. ojivleniye), *jismoniy shaxs* (fizicheskoye litso), *g'aznachi* (kassir), *aqli tar-moq* (komp. smart network), *kalitli nomlash* (komp. indexing) singari ko'pgina terminlar mustahkam o'rnnini topdi.

O'zbek tili terminologiyasi tizimida muayyan tushunchalarning muqobili bo'lmaganligi bois ularni bitta so'z bilan ifodalashning imkoniyati cheklangan. Chetdan kirib kelayotgan tushunchani bir qancha so'zlar yordamida izohlash yoki tavsiflash terminlogiya 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-diplomiya*, *texnologiya-texnologiya*, *solyari-solyari*, *stomatologiya-stomatologiya*, *timidin-timidin*, *gers-gers*, *volt-volt*, *amper-amper*, *mentalitet-mentalitet*, *kislorod-kislorod*, *uglerod-uglerod* va sh.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*, *mental-ingivistika*, *morfologiya*, *konsept*, *geshtalt*, *biolingvistikа*, *diskurs* va sh.k.

Ilm-fan, texnika va ishlab chiqarishning shiddat bilan rivojlanayotganligi, jahoning taraqqiy etgan mamlakatlarda sodir bo'layotgan global-lashuv 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 imkoniy 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 sh.k. hamda rus tilidan o'zlashgan *yakor, massiv, magistral, shlyuz, shrift, adaptatsiya* kabi guruhlarga ajratish o'zini oqlaydi. Shu joyda *yakor* o'rnida *langar, shlyuz* o'rnida *to 'g'on, shrift* o'rnida *harf, magistral* o'rnida *shoxyo'l* lek-semalarini qo'llashni tavsiya etish mumkinligini qayd qilamiz.

O'zbek tili terminologiyasining hozirgi holatida o'z hamda o'zlashmalarning yonma-yon qo'llanayotganiga shohid bo'lamiz. Ushbu jarayon avvalgi terminologiya tizimidagi me'yor 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'rinnegallashini lisoniy hayot, nutqiy amaliyot va vaqt ko'rsatadi. Hozircha ikki dubletli terminlar jumlasiga *aksiya - harakat, aksiya; arxeolog - qadimshunos, arxeolog; blok - ittifoq, blok (deputatlik); voto - veto, ta'qiq; ofitser - zabit, ofitser; reanimatsiya - jonlantirish, reanimatsiy; termin - atama, termin; embargo - embargo, ta'qiqlash; 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, anket; apellyatsiya - shikoyat, apellyatsiya; akklamatsiya-olqish, akklamatsiya(yur.)* va sh.k. 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), *zahiria* (rezerv), *tenglik* (paritet), *hokim* (mer), *jarroh* (xirurg), *sil* (tuberkulez), *dorishunos* (farmatsevt), *dorishunoslik* (farmatsevtika), *tasnif* (klassifikat-

siya), *imlo* (orfografiya), qatag'on (repressiya), *sayyora* (planeta), *tirkama* (pritsep), *tovon* (reparatsiya) va sh.k.

Kimyo terminologiyasida faol qo'llanuvchi *oltin-aurum*, *kumush-argentum*, *marginush-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 xususiyatlariga moslashadi. Chunonchi, o'zlashma terminlarning o'zbek tili fonetikasiga moslashuvi quyidagi jihatlari bilan oydinlashadi:

1) fonemalarning qisqarishi: *avinos* (avianosets), *raketanos* (raketa-nosets), *minanos* (minonosets), *farmatsevtik* (farmatsevticheskiy), *akustik* (akusticheskiy); 2) fonemalardagi tovush almashinushi: *mayoq* (mayak), *o'choq* (ochag), *plashch-palatka* (plash-palatka) va sh.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'rnlidir.

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), *gusemitsali* (gusenichniy), *betonlash* (betonirovaniye), *ionlanish* (ionizatsiya); *modernizatsiyalash* (modarnizatsiya), *kodlash* (kodirovaniye), *kompyuterlashtirish* (kompyuterizatsiya), *avtomatlashtirish* (avtomatzatsiya) kabi ashyoviy misollar qayd etilgan fikrni tasdiqlashga xizmat qildi.

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 (DAEWOO)" avtomobil korporatsiyasi bilan hamkorlikda "O'zDEUAvto" qo'shma korxonasining ishga tushirilishi natijasida O'zbekiston dunyodagi 28 ta avtomobilsozlik davlatlari qatoridan munosib o'rн oldi. 1999-yilda Samarqand shahrida "SamKochAvto" o'zbek-turk qo'shma korxonasi avtobuslar va yuk mashinalami 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 alohida 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 sh.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 jamaoa, 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 tadbirdirkorlik, qimmatli qog‘ozlar bozori, tadbirdirkorlar palatasi, konsalting, in-*

jiniring, lizing firma, biznes-inkubator, biznes-reja, diller, makler, demping, davlat boji, mulk 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-energetika manbalariga egaligi bilan dong chiqqargan. Neft, gaz va kondensating 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 mahsulotlari, 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'llammalari, ilmiy-ommabop adabiyot hamda mahalliy matbuot sahifalarida faol qo'llanib kelmoqda.

Milliy istiqboldan so'ng O'zbekistonda kechgan agrar islohat, so'zsiz, qishloq xo'jaligini qayta qurishda yetakchi ahamiyatga ega bo'ldi. Sobiq sho'rolardan qolgan kolxozi va sovxozlar 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 asrning boshida jahon ahli o'ta jiddiy va xavfli bir jihat, ya'ni inson va tabiat o'rta sidagi asimmetrik munosabat, to'g'rirog'i, insonning tabiat qonuniyatlariga bepisandlik bilan aralashuvi natijasi oqibatida tabiatdagi muvozantring izdan chiqishi, azon qatlaming yemirilishi, haroratning me'yordan 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 ekstralningistik 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 kundan kunga 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 tilida xos terminlar tizimining o’z boyliklari hisobiga kengayishining nechta yo’li bor?
2. Termin yasashda qanday usullardan unumli foydalaniladi?
3. Terminlar yasashda kalkaning o’rniga baho bering.
4. O’zbek terminlar tizimida arabcha o’zlashmalarning ahamiyati qanday?
5. Terminologiya maslalarining mamlakatimizda davlat siyosati darajasiga ko’tarilishini izohlang.
6. Respublika avtomobil sanoatida qo’llanuvchi tijoriy atamalar xususida mulohaza yuriting.
7. “Devonu lug’otit turk”da qayd etilgan ekoterminlarni aniqlang.
8. Quyidagi matnda ishlatilgan ruscha-baynalmilal o’zlashma terminlar xususida bahs yuriting. Bunda T-sxema metodidan foydalaning:

Semema va ma’no bir tushunchaning ikki xil nomlanishidir. Semema bir necha turlarga bo’linadi: leksik ma’noni ifodalovchi semema, gram-

matiik ma'noni ifodalovchi semema va sh.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'nosini ustiga yuklatilgan qo'shimcha ma'nolarni vogelantiradi.

Test:

1. O'zbek kurashi bo'yicha ilk jahon birinchiligi qachon o'tkazilgan?

- A) 1996
- B) 1997
- S) 1998
- D) 1999

2. Ruscha okosteneniye terminining o'zbekcha muqobilini belgilang.

- A) suyako'sish
- B) suyaklanish
- S) suyakqaynash
- D) suyaksinish

3. O'zbek tili internet terminlari qayd etilgan qatorni aniqlang.

- A) massiv, yakor, overley
- B) 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
- B) madh
- S) olqish
- D) qo'llash

5. Strukturasi o'zbek tilida jiddiy o'zgargan o'zlashma terminni aniqlang.

- A) avianos
- B) dozimetrichi
- S) pudrat
- D) betonlash

6. Boshqaruv organi nomini ifodalovchi terminni ko'rsating.

- A) milliy davlatchilik

B) kichik biznes

S) demping

D) xolding

7. Ko‘p ukladli iqtisodiyot termini xalq xo‘jaligining qaysi sektorida qo‘llanadi?

A) og‘ir sanoat

B) agrar

S) harbiy

D) yengil sanoat

8. Chiqindilarni qayta ishlash termini qaysi sohaga xos?

A) geologiya

B) biologiya

S) eklologiya

D) geografiya

9. Yashil iqtisodiyot termini qo‘llanadigan sohani ko‘rsating.

A) agrar

B) texnika

S) ekologiya

D) yengil sanoat

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

Reja:

1. Mustaqillik davri xalq hayotida yuz bergan 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, afiksal termin yasash, sermahsul affiks, kammahsul qo‘sishimcha, mutaxassislik terminlari, zoonimlar, texnikaviy terminlar, sohaviy terminologiya, guruhlashtirish, sheva va lahja materiallari, 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 turlari, 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, voqeа-hodisani ifodalashda ona tili qatori, o‘rni bilan, o‘zbek tili shevalari va lajhalar so‘z xazinasida mavjud tayyor so‘zlardan foydalanmoqda, o‘zbek tilida asrlar osha sinovlarga bardosh bergan 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‘l 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 xoli emas. Bizning nazarimizda, ularni quyidagi tarzda guruholashtirish 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 natijasida O‘zbekiston jahon hamjamiatining faol a’zosiga aylandi. Dunyoning yetakchi davlatlari bilan o‘rnatilgan siyosiy, iqtisodiy, ilmiy, ijtimoiy, madaniy, diniy va sh.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 bi-

lan bog‘liq terminlar tilimizning so‘z xazinasidan o‘rin olmoqda. Mubolog‘asiz 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 qoidalariiga 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, plugin, rastr, gigabayt, gigabit, interfeys, megabayt, terabayt, exabayt, zettabayt, yottabayt, portativ, additiv*, tilshunoslikka doir *abzats, agglyutinatiya, ak-sent, analogiya, apokopa, grammatika, denotat, diglossiya, jargon, ideo-gramma, intonatsiya, kalka, konvergensiya, semasiologiya, sotsiolekt, jismoniy tarbiya va sportdagи boks, futbol, xokkey, kikboksing, konfu, karate, gimnastika, arena, stadion* kabi terminlar shular sirasidandir.

2. Ayni bir termin bilan bir nechta yoki har xil ma’nolarни ifodalash. Terminologiyada salbiy jihat hisoblangan mazkur holat qator terminlar sistemasidagi chalkashliklarni yuzaga keltirishi mumkin. Masalan, *byuletен* leksemasi 1. xabarnoma; 2. byulleten (saylov byulleteni); 3. varaqqa (kasallik varaqasi) ma’nolarida ishlatilmoqda. Terminning faqat y akka 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 ishlaringning barchasida bir ma’noni ifodalash uchun faqat bitta termin qo‘llanishi zarurligi bot-bot takrorlangan. Shunga qaramasdan, nafaqat 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‘qirlig; tortishish-qisqarish-tarang tortish*, iqtisodiy terminlar sirasidagi *budget-mablag’, hisobchi-buxgalter; homiy-sponsor; bo‘nak-avans; hisob varag‘i-to ‘lovnoma; taftish-reviziya; kirim-debi; qarzdor-debitor; soliq*

va bojxona terminologiyasidagi *jarima-peniya; dallol-broker; qiyomat-tan-narx; 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; qoshimcha taim - overtaim* singari terminlar shular jumlasidandir.

O'zbek terminshunoslari oldida yuqorida keltirilgan muammolar qatori, tubandagi masalalarini 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 qoniqarsizligi;

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 davri byulletenning mavjud emasligi;

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

terminologiya masala'lari bilan maxsus shug'ullanadigan boshqaruv hamda monitoring qiluvchi organining yo'qligi.

O'zbek terminologiyasi tizimida tub terminlar singari 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 atroficha tadqiq etilgan masalalardan hisoblanadi. Mazkur muammoga oid bir qancha disseratsiyalar himoya qilingan, talaygina monografiya hamda maqolalar chop etilgan. 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‘sishchalar bilan yasalgan), termin-qo‘shma so‘zlar, 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 nuqtayi nazaridan o‘zbek tili terminologiyasi asosan ot, sifat, ravish va fe'l so‘z turkumlariga oid so‘zlardan iborat. Shak-shubhaisiz, ot-terminlar o‘zbek terminlogiyasining poydevorini tashkil etadi. Ayni paytda, sifat turkumiga daxldor 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‘sishchalar 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 Zamashshariy, Ibn Muhamna lug‘atlarida, XIII-XIV asrlarda turkiy til grammatisiga 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 abbiyotlarda 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 (-*cii*//-*ci*) ishtirokida yasalgan *bedizči* (rezchik po derevu, kamnyu, vayatel) (DTS, 90), *bitkacı* (pisets, pisar) (DTS, 10), *ayğuci* (sovetsnik) (DTS, 28), *alimci* (zaimodavets, kreditor) (DTS, 35), *altuncı* (zolotix del master) (DTS, 40) singari juda ko‘p terminlar qo‘llangan. Mahmud Zamashariy qalamiga mansub “Muqaddimat ul-adab” lug‘atida bu qo‘srimcha ishtirokida yasalgan, turli kasb va hunar egalarini anglatuvchi yigirmadan ortiq nomlar qayd etilgan: *paxsaci* (vozvodyashiy glinobitniye steni), *yagci* (maslodel), *cagirci* (vinodel), *bicaqci* (nojovnik) va sh.k. (Dadabayev, 1990; 80).

O‘zbek adabiy tilining asoschisi Alisher Navoiy “Muhokamat ullug‘atayn” asarida – *cii*//-*ci* affiksining vazifasiga alohida diqqat qaratgan holda, uning *qurci*, *xizanaci*, *yaraqci*, *çavganci*, *nayzacı*, *şukurci*, *yurtci*, *silanci*, *axtaçı*, *quscı*, *barsçı*, *qoruqci*, *tamgaçı*, *jibaci*, *yorgaci*, *hálvacı*, *kemacı*, *qoyçi* singari turfa mansab va rutbalarni ifodalashdagi faolligini ta‘kidlaydi. Alisher Navoiyning yozishicha, *qazci*, *quvcı*, *turnaci*, *kiyikci*, *tavusqanci* kabi qush ovi bilan bog‘liq ko‘pgina terminlar ham ushbu affaksi ko‘magida yasalgan (Alisher Navoiy, 1967; 116-117).

Ilmiy-tehnikaviy 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 me‘yorlarida 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*, *kalbelchi*, *elektrchi*, *eksavatorchi*, *hisobchi*, *soliqchi*, *uchuvchi*, *to’quvchi* va sh.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 umumiy ma’nosini bildiruvchi so’zlarga qo’shib, ushbu kasb-hunar va mutaxassisliklarga taalluqli ot-terminlarni yasaydi: *xizmatchi*, *tilchi*, *jangchi*, *chorvachi* va sh.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*, *rubochi*, *nog’orachi*, *dasturchi*, *raketachi* (tex.) va sh.k.

-chi affiksli model kasb-hunar, faoliyatning aniq sohasini ifodalovchi nomlardan rang-barang mazmun-ma’noli otlarni yuzaga chiqaradi. Chunonchi: 1) qandaydir narsa-predmet, buyum, ashyo yaratuvchi subyekt nomini bildiruvchi terminlar yasaydi: *taqachi*, *gilamchi*, *domnachi*, *muqvachchi*, *beshikchi*, *tanburchi*, *dutorchi* va sh.k.;

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

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

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

5) aniq faoliyat, kasb-hunar soha yo’nalishini anglatuvchi asoslarga

qo'shibil, mazkur soha bilan band shaxslar nomini bildiruvchi terminlar yasaydi: *dengizchi*, *yo'lchi*, *atomchi*, *kimyochi*, *metallchi*, *metrochi* va sh.k.;

6) fanning turli sohalarida xizmat qiluvchi mutaxassislar, xodimlar nomini ifodalovchi terminlar yasaydi: *tarixchi*, *adabiyotchi*, *folklorchi*, *lug'atchi*, *tilchi* va sh.k.;

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

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

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

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

Qaysidir oqim, yo'naliш, yo'l tarafдори, muxлиси nomini anglatuvchi terminlarni hosil qiladi: *monarxiyachi*, *respublikachi*, *separatchi*, *opozitsiyachi*, *kantchi*, *gegelchi* va sh.k.

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

Ekstraliningvistik omillar ta'siri, chunonchi, so'nggi vaqtлarda fan, texnika, axborot texnologiyalarining shiddatli rivojlanishi natijasida o'zbek tilida -chi affksi ishtirokida narsa-predmet, buyum, apparatlar nomlarini atovchi terminlarning miqdori yanada ortdi.

Bunday hodisa birinchilardan o'zbek harbiy terminologiyasi sistemasi-da qayd etilgan bo'lib, bular jumlasiga *bombardimonchi* (bombardirovshik), *qiruvchi aviatsiya* (istrebitelnaya aviatsiya), *shturmchi* (shturmovik), *fotorazvedkachi samolyot* (samolyot –fotorazvedchik), *niqoblovechi* o't ochish (maskirovochniy ogon), *niqoblovchi 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 turdagি 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 muvofiq voqelangan hodisani bildiruvchi ismlardan yasaladi. Ayrim faktlarga diqqat qaratamiz: *liberallik, safarbarlik, jangavorlik, ishtahasizlik* (tib.giporeksiya), *mentallik* va sh.k.;

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

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

shaxsning yashash o‘rni, turar joyi, kasb-hunari, biror narsaga moyilli, 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 sh.k.;

pul birlklari nomlarini bildiruvchi terminlar yasaydi: *so‘mlik, dinorlik, dollarlik, markalik, liralik, somonlik, tangalik, tiyinlik* va sh.k.;

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

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

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

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

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

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

-chan+lik: *eruvchanlik, zirheshuvchanlik, sezuvchanlik, cho'ziluvchanlik, oquvchanlik, yashovchanlik, o'zgaruvchanlik* va sh.k.;

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

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

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

-roq+lik: *yaltiroqlik, chinqiroqlik, o'troqlik, baqiroqlik* va sh.k. .

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

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

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

-vor+lik: *ulug'vorlik, tantanavorlik* va sh.k.;

-gar+lik: *javobgarlik, isyongarlik, fitnagarlik, da'vogarlik, savdogarlik, zargarlik, ig'vegarlik* va sh.k.

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

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

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

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

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

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

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

-soz+lik: *mashinasozlik, avtomobilsozlik, samolyotsozlik, kemasozlik,*

traktorsozlik, shaharsozlik, robotsozlik, motorsozlik, vagonsozlik, qurolozlik, ko'priksozlik va sh.k.;

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

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

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

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

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

Yuqoridagi ashyoviy materiallarga asoslanib, bildirilgan mulohazalaridan kelib chiqqan holda ta'kidlash joizki, *ot (sifat) + lik//liq* modeli mavhum ma'nosi bilan hozirgi o'zbek adabiy tilida, xususan, termin yashda juda sermahsul va faol qolip sifatida e'tirof etiladi.

Shu bilan bir qatorda, qilingan tahlil *-lik//liq* affiksining: a) qurol, 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'shimchali 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 sh.k.;

umumlashtiruvchi nomlar: *mo'lchilik, mahaliychilik, partizanchilik* va sh.k.;

narsa, buyum yoxud hodisa, voqeа oti: *kambag'alchilik, ozchilik, tomorqachilik, qurg'oqchilik* va sh.k.

-lash affiksli so'z yasovchi model

Jarayon, xatti-harakat nomini ifodalovchi terminlar yasaydi: *akkreditlash, kurtaklash, payvandlash, standartlash, liofillash, parmalash, xromlash, frezerlash, alyuminlash, geperinlash, toblast, presslash, mexanizatsiyalash, ionlash, paypaslash* (tib.palpatsiya), *skanerlash* (tib.skanirovaniye), *betonlash, dezaktivatsiyalash, kodlash, trallash* va sh.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'minot, as-

bob-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 sh.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‘s himcha ekanligi faktik materiallar ko‘magida isbotlangan. Kuzatilayotgan affiks (*o‘zi-yurar*) *aravacha, shponka ariqchasi, havo yostiqchasi, ko‘chma vagoncha* (Doniyorov, 1977; 96), *sichqoncha, (saf) maydoncha(si), zarracha* kabi bir qator fan-texnika sohasi terminlarini hosil qilishda qatnashadi.

Biologiya terminlari sistemasida *-cha* ishtirok etgan ayrim terminlar faol qo‘llanadi: *miyacha, qalpoqcha, katakcha, tangacha, tayoqcha, pu-fakcha, teshikcha, qiltiqcha, kokilcha* va sh.k.(Olimxo‘jayeva, 1990; Ramimova, 2007).

-boz affiksli so‘z yasovchi model

Ushbu model ilmiy terminologiya tizimida asl o‘zbekcha (turkiy), arabcha, forscha-tojikcha hamda ruscha-baynalmilal leksik birlklardan oz holatlarda biror narsa bilan qiziquvchi shaxs nomini anglatuvchi terminlarni yuzaga chiqaradi: *buyruqboz, mushakboz, safsataboz, miltiqboz, ishqiboz, xotinboz, guruhboz* va sh.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 voqe-a-hodisa sodir bo‘lvchi o‘rin, joy nomini ifodalaydi: *janggoh, askargoh, lashkargoh, qo‘nimgoh, o‘rdugoh, qarorgoh* va sh.k.

-don affiksli so‘z yasovchi model

Fors-tojik tilidan o‘zlashgan suffiksli ushbu model :

1) 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 sh.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 sermah-sul model: 1) shaxs nomi: *bayrogdor; nishondor*; 2) mavjudlik, egalik sifatlarini yasashda qatnashadi: *zarbdor; mahsuldor; chiqimdor* (Usmonov, O.1975; 51-56), *hissador; aybdor; qarzdor; mansabdar; puldor; mulkdor* va sh.k.

-dosh affiksli so‘z yasovchi model

Mazkur qolip terminlar hosil qilishda mahsuldor bo‘lib:

a) ijtimoiy sharoit, umumiy turmush, hamkorlik, hamdo‘stlik ma’noli shaxslar nomini ifodalovchi ot-terminlar yasaydi: *yurtdosh, maslakdosh, quroldosh, kursdosh, polkdosh, frontdosh, sindosh, vatandosh* va sh.k.;

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

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

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

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

Fors-tojik tilidan kirib kelgan ushbu suffiksli model yordamida muayyan kasb-hunar egasini anglatuvchi terminlar yasaladi: *chilangar, zargar, da‘vogar, sholikor, javobgar, tadbirkor, tajovuzkor* (Usmonov 1975; 51-56), *bastakor, qasoskor, hamkor* va sh.k.

-kash affiksli so‘z yasovchi model

Kelib chiqishi forscha-tojikcha hisoblanuvchi –kash affaksi ishtirokida yasalgan terminlar ma’lum kasb-hunar bilan mashg‘ul shaxsni ifodalaydi: *chizmakash, arrakash, ko‘chirmakash, tarafakash* va sh.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 (URSI

1988;723): *bayonnama*, *vasiyatnama*, *guvohnoma*, *ahdnoma*, *shartnoma*, *ma'lumotnoma*, *axborotnoma*, *shahodatnoma*, *sulhnama*, *pandnoma*, *aybnoma*, *dalolatnoma* va sh.k.

-parast affiksli so‘z yasovchi model

Fors-tojik tiliga tegishli suffiks yordamida voqelangan ushbu model shaxsni nomlovchi terminlarni hosil qildi: *amalparast*, *butparast*, *insonparast*, *shaxsiyatparast*, *xudoparast*, *aqidaparast*, *shahvatparast*, *qonunparast*, *hokimiyatparast* va sh.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 sh.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 texnika terminlari tizimida nisbatan faol qo‘llanishi kuzatiladi:: *samolyotsoz*, *kemasoz*, *ko‘piriksoz*, *soatsoz*, *traktorsoz*, *raketasozi*, *vertolyotsoz*, *metallsoz*, *asbobsoz*, *vagonsoz*, *stanoksoz*, *qurolosoz*, *robotsoz* va sh.k.

-furush affiksli so‘z yasovchi model

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

-xo‘r affiksli so‘z yasovchi model

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

-shunos affiksli so‘z yasovchi model

Kelib chiqishi nuqtayi 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*), *xitojshunos* (*kitayeve*), *tilshunos* (*yazikoved*), *eronshunos* (*iranist*), *matnshunos* (*tek-*

stolog), siyosatshunos (politolog), huquqshunos (yurist), hayvonshunos, tabiatshunos va sh.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) affksi yordamida yasalgan ot-terminlar.

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

Hozirgi o'zbek tili terminologiyasi tizimida -g'ich/- gich// -qich/- kich affksi o'ta mahsuldor 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 qism-lari nomlarini anglatadigan 422 termin o'z aksini topgan. Qayd etilgan terminlardan 78 tasi ko'rilib yozilgan affiks(variantlari bilan)ning faol qatnashuvida yasalgan (Doniyorov, 1977; 90-91).

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

1) ish-harakatni bajaruvchi qurol-aslaho yoxud vosita nomini bildiradi: *ajratqich, qorg'ich, ag'dargich, bug'latgich, qisqich, purkagich, to'plagich, to'sqich, kuchaytirgich, tishcharxlagich, chizg'ich, sovutgich* (1. biol. oxdaditel; 2. maxS) xolodilnik), *o'tkazgich, suzg'ich, suzgich, qirg'ich, o'lchagich, sug'orgich, to'g'rilaqich, qaytargich* (mayoq), *port-latgich, o'lchagich* va sh.k;

2) ba'zan: a) ish- harakat subyekti (o'timli fe'llardan)- *yirtqich*; b) ish-harakat o'rni, joyi: *bosqich*:

3) ish-harakat sifati, xususiyatini ifoda laydi: *tishlong'ich* (tishlam-oq) (Kononov, 1960; 119-120).

-(i)sh affiksli so'z yasovchi model

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

1) ish, harakat nomini bildiradi – *siljish, otish, tutish, quturish, achish, bijg'ish, so'rilih, yoyilish, minalashtirish* (harb.) va sh.k. ;

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

Hozirgi o'zbek adabiy tilida katta qo'lamdag'i 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 yashashda faol va mahsuldor ekanligini ko'rsatdi. Ushbu affiks fe'l asoslarga qo'shilib, talay motivlangan terminlarni hosil qildi: *og'ish, tutish, uchish, qo'nish, portlash, saflash, qo'riqlash, niqoblash, tekshirish, kodlashtirish, tisarilish, pelenglash, bazalashtirish, panalash, qirish, chekinish* va sh.k.

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

-ma affiksli so'z yasovchi model

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

1) natija, voqe'a-hodisa, jarayon, kamdan kam hollatlarda ish-harakat nomini ifodalaydi (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 sh.k.;

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

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

4) narsa-predmet, buyum nomini ifodalaydi: *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 sh.k.

Xullas, yuqorida keltirilgan ashyoviy materiallar -ma affiksli modelning ham ilmiy, ham texnikaviy ma'noni anglatuvchi terminlar yasash-dagi mahsuldarligidan dalolat beradi.

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

O'zbek adabiy tili grammatikasiga xos mayjud adabiyotlarning ba'zi birlarida -(u)v //-(o)v affixsi kammahsul deb e'tirof etilsa (Kononov 1960; 117; Begmatov 1985; 140), boshqa birida mahsuldar tarzida baholangan (Karimov 1985; 22). Bizning kuzatishlarimiz tahlil etilayotgan so'z yasov-chi affiksning harbiy, ijtimoiy-siyosiy, yuridik va sh.k. terminologik tizim-larda haqiqatdan ham sermahsulligini tasdiqladi.

-*(u)v//-(o)v* affixsi (-i fonemali asoslар 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 sh.k.;

b) ish-harakatning nomi yoxud natijasini anglatadi: *to 'qnashuv, tergov, to 'lov, o 'Ichov* va sh.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 sh.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, otim, oqim, tizim* va sh.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 sh.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 kabi 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 sh.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 sh.k.

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

Tarixan -*g'oq//-qoq* affiksal shaklga borib taqaluvchi -(a)*q*//(-*i*)*q* affiks (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 sh.k.;

b) ish-harakat natijasi yoxud jarayonini anglatadi: *to'siq*, *yoriq*, *qavariq*, *chirik*, *soliq*, *yoyiq* (harb. saf) va sh.k.;

v) obyekt, o‘rin, joy nomini ifodalaydi: *yo'lak*, *kechik*, *toshloq* (toshla-moq), *qamoq* (qama-moq) va sh.k.;

g) ish-harakat vositasini ataydi: *o'roq*, *pichoq*, *tuzoq*, *taroq*;

d) o‘xtin-o‘xtin ish-harakat egasi (subyekti)ni anglatadi: *qochoq* va sh.k.

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

Mazkur kammahsul model yordamida ish-harakatning vositasi, nar-sa-predmeti ma’nosini ifodalovchi ot (sifat) turkumiga xos terminlar yasa-lgan bo‘lib, ular azaldan o‘zbek adabiy tili so‘z xazinasida o‘z aksini top-gan: *bosqon*, *qopqon*, *yelkan*, *o'pqon* va sh.k.

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

Ushbu -*qoq//-g'oq* affiksli kammahsul model ba’zi bir terminlarni ya-sashdagina qatnashganligi bilan xarakterlanadi: *qazg'oq* (qazi-moq), *qa-doq* (qada-moq), *yorg'oq* (anat.), tutqoq (1.epilepsiya; 2. epileptik), *botqoq* va sh.k.

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

Faqat sanoqli ot (sifat) - terminlarga 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 sh.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 sh.k.

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

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

-***ich*** affiksli so‘z yasovchi model

Ushbu -*ich* qo‘sishchali 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 yasashda qatnashgan: *otqin* (geol.), *toshqin*, *qochqin*, *sotqin*, *to’lqin* (to‘lmoq), *bosqin*, *chirkin*, *chopqin* va sh.k.

Savol va topshiriqlar:

1. Struktur-semantik jihatdan o‘zbek terminologiyasining asosini qanday so‘zlar tashkil qiladi?
2. Chet tilidan o‘zlashayotgan terminlarni aynan qabul qilish maqsadga muvofiqmi?
3. Terminologiyada polisemianing mavjud bo‘lishi ma’qulmi?
4. Termin yasashda qaysi usul eng sermahsul hisoblanadi?
5. O‘zbek tili terminlarini yasashda qaysi so‘z turkumlari ishtirok etadi?
6. Ot turkumli termin(turdosh ot)larning affiksal usul bilan yasalishi haqida baxs yuriting.
7. -*chi* affiksli model bilan yasalgan tarixiy terminlarni tavsiflang.
8. -*lik* affiksli model qanday ma’noli ot-terminlarni hosil qiladi?
9. -*g’ich/-gich//qich/-kich* affiksli model qanday ma’noli terminlarni yasaydi?
10. O‘zbek tili terminlarining yasalishida o‘zlashma qo‘sishchalarining o‘rnini belgilang.
11. -*ma* affiksli yasama terminlarning ma’no-mazmuniga diqqat qaratting.
12. Quyidagi matnda qo‘llangan o‘zlashma terminlarni izohlashda germenevtik suhbat usulidan foydalaning:

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 sh.k. sanoat sohalarida foyalaniladi.

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

Test

1. Termin yasashning eng mahsuldor usulini belgilang.
A) kompozitsiya
B) kalkalash
S) affiksatsiya
D) konversiya
2. Qaysi so‘z turkumiga oid terminlar o‘zbek terminologiyasining asosini tashkil etadi?
A) fe’l
B) ot
S) sifat
D) ravish
3. Alisher Navoiyning qaysi asarida so‘z yasalishi xususida fikr yuritilgan?
A) “Mezon ul-avzon”
B) “Tarixi muluki ajam”
S) “Muhokamat ul-lug‘atayn”
D) “Tarixi anbiyo va hukamo”
4. Paxsači, yağči, čagirci, bičaqči terminlari qaysi olimning asarida qayd etilgan?
A) Alisher Navoiy
B) Mahmud Koshg‘ariy
S) Mahmud Zamashshariy
D) Ulug‘bek
5. -chi affiksli terminlar semantik strukturasiga ko‘ra necha guruhgabo‘linadi?
A) uch
B) to‘rt
S) besh
D) ikki
6. Qiltiqcha, kokilcha, pufakcha terminlari qaysi fan sohasiga oid?
A) tibbiyot
B) biologiya

S) zoologiya

D) anatomiya

7. “Qaychi” ma’nosidagi bičgūč motivlangan termini eski turkiy tilga xos qaysi manbada qo‘llangan?

A) Xusrav va Shirin

B) Muhabbatnama

S) Qutadg‘u biling

D) Devonu lug‘otit turk

8. -ma affiksi qachondan e’tiboran faol qo‘llanishga qirgan?

A) VIII asr

B) XI asr

S) XIII asr

D) XIV asr

9. Ish-harakatning nomini anglatuvchi terminlar qatorini belgilang.

A) siquv, tintuv

B) tergov, to‘lov

S) o‘lchov, kelishuv

D) bitishuv, qurshov

10. Ish-harakat vositasini ifodalovchi terminni aniqlang.

A) qochoq

B) o‘toq

S) o‘roq

D) yo‘lak

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 birliklarning 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 javob beradigan terminlar o‘rnida ham fe’l (fe’ldan 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 yashashda 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, mavjudlik, borlikni ifodalaydi : *zaharli, misli, sharikli, kislotali, tuzli, yarog ‘li, fosforli, dukkakli, to ‘yimli* va sh.k.;

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

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

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

-**chan** affiksli so‘z yasovchi model

-*chan* qo‘srimchali 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‘rinuvchan* (harb. ko‘rinuv), *tovlanuvchan*, *sochiluvchan* (fiz. sochiluv), *egiluvchan* va sh.k.

-**chil** affiksli so‘z yasovchi model

-*chan* qo‘srimchasining fonetik turi bo‘lmish kammahsul -*chil* affiksli so‘z yasovchi model biron narsaga bo‘lgan “moyillik, berilganlik” ma’nosini anglatuvchi chegaralangan miqdordagi terminlarni yashashda qatnashadi: *dardchil*, *izchil*, *xalqchil*, *epchil* va sh.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 leksemalarini hosil qilishda o‘z ifodasini topgan. -*simon* affiksli sifat-terminlar ma’no jihatidan rus tilidagi ikkinchi komponenti “... podobniy”, “...obrazniy”, “vidniy” elementlaridan tashkil topgan qo‘sma sifatlarga muvofiq kelib, boshqa terminologik tizmlarda ham faol ishlatalishi 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 tushunchalarni ifodalashda qatnashadi: *bargsimon* (tib. barg), *gazsimon*, *qalqonsimon* (anat. bez), *ipsimon*, *kipriksimon* va

sh.k. Biologiyada *nashtarsimon* (barg, yaproq), *ko'zachasimon* (gul), singari sifat-terminlar qo'llanadi.

-aro so'z affiksli so'z yasovchi model

Asl turkiy -aro ("promejutok") so'z - affiksli ushbu sermahsul model ilmiy va texnikaviy sohaga xos terminlarni yashashda faol ishtirok etadi: *xalqaro, qit'alararo, planetalararo, fanlararo, korxonalararo, millatlara-ro, xo'jaliklararo, hujayralararo* (biol. hujayra), *qobirg'alararo* (tib. qo-birg'a), turlararo (biol.tur), *zonalararo, banklararo* (iqt.) va sh.k.

be- prefiksli so'z yasovchi model

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

no- prefiksli so'z yasovchi model

Fors-tojik tilidan ancha barvaqt o'zbek adabiy tiliga kirib kelgan *no-old* qo'shimchali 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 sh.k.

ser- prefiksli so'z yasovchi model

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

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

kam- prefiksoidli so'z yasovchi model

Kam- o'zbek tili grammatikasiga tegishli ba'zi bir asarlarda qo'shma sifatlarning birinchi komponenti tarzida baholansa, boshqa birlarida pre-fiksoid sifatida belgilanadi.

Ilmiy terminologiyada ancha mahsuldor hamda faol hisoblanuvchi *kam-* prefiksoidi qatnashgan model boshlang'ich asosdan anglashil-gan miqdorning ozligi ma'nosini ifodalovchi sifat-terminlarni yasaydi: *kamqon, kansut, kamsuv, kamhosil, kamdaromad, kamxarj, kamxarajat, kamquvvat, kamchiqim, kammahsul* va sh.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 tubanda-gi terminlarni hosil qildi: *konstitutsiyaviy, yadroviy, kimyoviy, fizikaviy, ma’noviy, fuqaroviy, samoviy, kolliziyaviy* (kolliziya), *oilaviy, fazoviy* va sh.k.

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

- (v) iy affiksi qo‘shilishi natijasida -a, -at bilan tugaydigan arabcha otlar ushbu qo‘shimchalarini tushirib qoldiradi: *milliy* (millat), *siyosiy* (si-yosat), *ijtimoiy* (ijtimoiyat), *moddiy* (modda), *ma’naviy* (ma’naviyat), *ma’rifiy* (ma’rifat), *tijoriy* (tijorat) va sh.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 ishtiroki-da atoqli otlar (kishi ismlari, joy nomlari va sh.k.) asosida yuzaga chiqqan *kyuriy, nilsboriy, eynshteyniy, hamroboyeviy, poloniy* (Poloniya-Polshaning lotincha nomi), *prometiy* (Prometey-afsonaviy qahramon) kabi familyaviy terminlar (Lotte, 1961, 427)ning keng qo‘llanishini ta’kidlash o‘rinli.

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 sh. k.

-ma affiksli so‘z yasovchi model

Mahsulдорлигi 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 sh.k; o‘timsiz fe’llardan esa ular boshlang‘ich asosiga xos leksik-semantik mazmunni anglatuvchi si-fat-terminlarni yasaydi (Kononov 1960; 155): *ko’chma, yonlama* (harb.), *og’mal* (mat.), *tug’ma* (tib.) va sh. k.

-qoq/-g'oq affiksli so‘z yasovchi model

Namoyon bo‘ladigan xususiyat, xossani ifodalovchi mazkur kammah-sul model ayrim sifat-terminlarni yasaydi: *yopishqoq, burishqoq, ilish-qoq, qorishqoq, qurushqoq, qaqrqoq* va sh.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 sh.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, natijani ifodalaydi: *hisob-la-, yiring-la-, shamol-la-, sud-la-, em-la-, o'g'ir-la - (o'g'ri), payvand-la-, dalil-la-, lit-senziya-la-* va sh.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 sh.k.;

v) kimmidir 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 sh.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 sh.k.;

d) boshlang‘ich asosga oid bo‘lgan xususiyat, xossa, fazilat, ko‘rinish, tuzilish, shakl haqida kimadir yoxud nimagadir xabar berish ma’nosini ifodalaydi: *ayb-la-, saf-la-, dud-la-, chegara-la-, jazo-la-, ko'l-la-, kur-tak-la-* va sh. 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: *quroq-lan-*, *yaroq-lan-*, *kasal-lan-*, *xasta-lan-*, *qopqoq-lan-*, *koux-jan-lan-* va sh.k.;

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

v) boshlang‘ich asosdan anglashilgan biron narsaga duchor bo‘moq, uning ta’siri ostida qolmoq ma’nosini ifodalaydi: *zarar-lan-*, *foyda-lan-*, *jazo-lan-*, *zahar-lan-* va sh.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 sh.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) : *xira-lash-*, *sodda-lash-*, *o‘troq-lash-*, *chet-lash-*, *standart-lash-*, *sust-lash-*, *konsentratsiya-lash-*, *demokrat-lash-*, *radio-lash-*, *markaz-lash-*, *kompyuter-lash-* va sh.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 sh.k.

-**lashtiril** affiksli so‘z yasovchi model

-**lashtiril** (-lash+tir+il) qo‘srimchali 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-*, *aniqlashtiril-*, *demokrat-lashtiril-*, *yer-lashtiril-*, *robot-lashtiril-* va h. k.

Qo‘sma terminlarning yasalishi. Hozirgi o‘zbek terminologiyasi sistemasida fan va texnikaning turfa sohalarida voqelanayotgan qator qo‘sma terminlar ikki tushunchani ifodalash uchun xizmat qilmoqda. Moziydan o‘zbek tili lug‘at fondida faol qo‘llanib kelayotgan tub (asl)

hamda arab va fors-tojik so‘zlaridan yasalgan qo‘shma so‘zlar o‘zbek terminologiyasida muayyan salmoqqa ega.

Internet va globallashuv davrida xorijiy 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 nuqtayi 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‘zlaridan 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, shohpar-da, shamolparrak, ohaktosh, g‘ozpanja, tishcharxlagich, eshakem, qo‘ltiqtayoq, tirnoqgul, g‘ovqoziq* (harb.), *qorovulboshi, tutunparda, safar-xalta* (harb.), *suwto ‘siq* (harb.) va sh.k.;

b) *sifat+ot* – aksariyat zoologiya, tibbiyot, ilm-fan va texnikaga oid terminlar yasashda faol ishlatiladi: *ko‘richak, panajoy* (harb.), *qizilo‘ngach, qorajigar, sariqsuv, achchiqtosh, sassiqpopishak, qizilishton* va sh.k.;

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

g) *ot+fe'l* (-ar shaklli sifatdosh): *echkiemar, izquvar, muzyvorar, toshkesar, suvsepar, go‘ngsochar, yong‘into‘sar, tankborar, issiqsevar, namsevar (barg)* va sh.k.;

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

muzlatgich, tovushtutgich, tutunchiqargich, bombaqidirgich, min-aqo‘ygich, minaqidirgich, ko‘priqyo‘ygich (mostoukladchik), *raketaelt-gich, xamirqorgich, changso‘rgich, go‘shtqiyimalagich, suvpurkagich, yashinqaytargich, yo‘lqurgich, yo‘lbuzgich, chala o‘tkazgich* va sh.k.;

s) *ravish +ot* (harakat nomi) –texnika terminlari sirasida oz bo'lsa-da qayd etiladi: *o'ta qizish, o'ta to'yinish, qisqa tutashuv* va sh.k.

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

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

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

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

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

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

XX asning 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 sh.k. terminelementlar ishtirokida yasalgan qo'shma terminlar sanoat, ilm-fan va texnika, harb ishi va boshqa sohalarga doir tushunchalarini ifodalaydi: *aviapurkagich, avtosanoat, avtovo'y, agrosanoat, agroqoidalar, geosiyosat, gidromarkaz, gipertovush, infraqizil, mikrokredit, mikroto'lqin, makroiqtisodiyot, makromatn, motopoyga, radiourush, radioportlatgich, teleboshqarish, ultratovush, fotohujjat, fotoma'lumot* va sh.k. Keltirilgan faktik misollar o'zbekcha gibrid terminlarning aynan ruscha terminlardan nusxa olish asosida voqelanganidan dalolat bermoqda. Baynalmilal elementlar ishtirokida bunday terminlarni yasash

jarayonida gibrild terminning baynalmilal komponenti saqlanib, ikkinchi, ya'ni ruscha komponenti o'zbekchalaشتiriladi.

Gibrild 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*, *minaqo'ygich*, *fenilsirka*, *elektrarra*, *yodmoy*, *atomkema*, *magnitmaydon* va sh.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 terminologiyalarida faol qo'llanayotganligi bilan ajralib turadi. M., *qo'lkuchi*, *qo'lsoat*, *to'rburchak*, *qirqoyoq*, *makkajo'xori*, *balxtut* va sh.k.

To 'ldiruvchi+to 'ldirilmish tipidagi qo'shma terminlar nisbatan keyingi davrda voqelangan yangi turdag'i 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'lbugich*, *yo'lqurgich*, *tutunchiqargich*, *tvodushtutgich*, *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'shimchasining qo'shilishi bilan yasalgan.

Hozirgi davrda o'zbek terminologiyasining termin-birimlar hisobiga boyib borishi yaqqol ko'zga tashlanmoqda. Termin-birimlar deyarli barsha terminlogik sistemalarda mavjud bo'lib, ular tarkib nuqtayi nazaridan bir qancha tiplarga bo'linadi.

Ikki tarkibli termin-birimlar: *so'z turkumi*, *atoqli ot*, *umumiy 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 o'pi*, *qiyosiy tilshunoslik*, *kvantitativ urg'u* va sh.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 sh.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 mashinasi* va sh.k.

Besh va undan ortiq tarkibli termin-birikmalar: *pul birligi rasmiy darajasining pasayishi, qattiq yoqilg'i bilan ishlaydigan to'g'ri oqimli havo-reakтив dvigatel, suvosti kemasiga qarshi boshqariladigan reaktiv qurol, talabning oshib ketishi bilan bog'liq inflyatsiya, moliyaviy va iqtisodiy hisob-kitoblarda qo'llanuvchi vaqt birligi* va sh.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 vazifikasi 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 ishlatilib kelayotgan so'z o'zlashtiradi. Globallashuv, internet va kompyuterlashtirish zamonda 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'rinnegallamoqda.

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 (meta-

forik) kalkanining mahsuli hisoblanadi: *barmoq* (tex.palets), *oziqlash//oziqlantirish* (tex. pitaniye), *qulog* (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, zubets), *tirsakli* (tex. kolenchatiy), *jism* (mat.;fiz.telo), *tuxumhujayra* (biol. yagtsekletka) va sh.k.

Terminlarning meforalashishi quyidagi yo'llar bilan amalga oshiriladi:

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

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

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

 rang-tusdag'i o'xshashlik asosida: *yolg'on simvol*, *avvalgi iz*, *qaynoq almashtirish*, *davriy halqa* va sh.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 interment terminologiyasida keng qo'llanmoqda (Saidqodirova, 2018, 21).

Savol va topshiriqlar:

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

2.Tilning lug'at tarkibi qancha mustaqil qatlardan tashkil topadi?

3. Kam- affiksoidi borasida o'zbek tili grammatikasiga doir asarlardagi baholarga e'tibor bering.

4. Qanday affikslar sifat-terminlar yasashda qatnashadi?

5.-la affiksli mahsuldor modelning fe'l-terminlar yasashdagi o'mini baholang.

6.-(v)iy qo'shimchasining hozirgi paytda termin yasashdagi ishtirotiga to'xtaling.

7.Qo'shma terminlarning tarixiy xususiyatlarini misollar yordamida oching.

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

9.Gibrid terminlarni mavjud lug'atlardan toping va izohlang.

10.Terminlarning metaforalashish yo'llariga diqqat qarating.

11. Quyidagi matnda ishlatalgan terminlarni qatlam jihatidan tahlilga torting, kalkalarga diqqat qiling. Tahlil jarayonida SWOT metodi ni qo'llang: *Avtomobilning yurish qismi rama, osma, o'q(ko'priklar) va g'ildiraklardan iborat. Ramaga kuzov, kabina, dvigatel, uzatmalar qutisi va boshqa mexanizm hamda uzellar mahkamlanadi. Yengil avtomobil va avtobuslarda kuzov rama vazifasini bajaradi. Osma rama (kuzov) bilan o'qlarni elastik bog'laydi va dinamik kuchlarni yumshatadi. G'ildiraklarning mustaqil osmasi keng tarqalgan. Boshqarish mexanizmlariga rul boshqarmasi va tormaz tizimlari kiradi. Rul boshqarmasi avtomobilning harakat yo'nalishini o'zgartirish uchun xizmat qiladi. Rul chambaragi burilganda valni, val esa o'z navbatida rul mexanizmlarini, ular esa sapfalarga o'rnatilgan old g'ildiraklarni buradi.*

Test

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

- A) uch
- B) ikki
- S) to'rt
- D) besh

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

- A) zaharli
- B) tuzli
- S) qimmatli
- D) yeymil

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

- A) tilshunoslik va adabiyotshunoslik
- B) geologiya va geografiya
- S) astronomiya va tibbiyot
- D) zoologiya va biologiya

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

- A) -simon
- B) -(v)iy
- S) ser-

D) kam-

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

A) shaxssiz

B) o'timsiz

S) o'timli

D) harakat

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

A) ikki

B) uch

S) to'rt

D) besh

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

A) tibbiy, biologiya

B) harbiy, ijtimoiy-siyosiy

S) barcha

D) ilmiy-texnikaviy

8. ravish+fe'l(sifatdosh) tipli qo'shma terminlar qatorini belgilang.

A) issiqbardosh, o'ziuchar

B) tezuchar, o'tato'yingan

S) o'zisiljir, o'taingichka

D) tezyurar, o'taqattiq

9. Gibrid qo'shma terminlar o'zbek tilida qachon qo'llanishga kirgan?

A) XX asr boshi

B) XX asr o'rtalari

S) XX asr oxiri

D) XIX asr ikkinchi yarmi

10. Qo'shma terminlar komponentlari munosabitiga ko'ra nechta turaga taqimlanadi?

A) ikki

B) uch

S) to'rt

D) besh

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 justliklar, kontrar,komplementar.*

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

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

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

Harbiy terminlar sirasidan o'rinn 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 snary-ad hamda 2. irg'itiladigan gimnastika asbobini anglatishda qatnashadi.

Shaklan o'xshash 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; *giperbol'a* I- til. mubolag'a; *giperbol'a* II - mat. giperbol'a (konus kesimlari dan 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'xshash belgilarning paydo bo'lishi; *konvergensiya* II -fiz. ikkala ko'z o'q chizig'inining bir nuqtada uchrashuvi; *konvergensiya* III.- tib. o'xshashlik, 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. tuklikovil; *assotsiatsiya* I-psix. muayyan sharoitda psixologik hosilalar orasida paydo bo'ladigan aloqa; *assotsiatsiya* II-biol.tuzilishi va turlari bir xil fitotse-nozlar 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-semantic belgisiga ko'ra o'zarobir-lashishi va sh.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* giper-onimining *aortal yurak*, *astenik yurak*, *atletik yurak*, *buqoq yurak*, *limfatik yurak*, *litral yurak*, yo'lbars yurak(RLO'TTIL,1999) : "yiring hosil qiluvchi jarayonlarda ajralib chiqadigan moddalardan zaharlanish" semamali

sepsis giperonimining ginekologik sepsis, kiprik sepsisi, kriptogen sepsis, kindik sepsisi, odontogen sepsis, og'iz sepsisi, tonzillogen sepsis, xirurgik sepsis, chilla sepsisi, yara sepsisi, qulq sepsis i(RLO 'TTIL, 1999) kabi giponimlari tibbiyotda faol qo'llanadi.

Aviatsiya giperonimining qirg'oq mudofaa aviatsiyasi, yaqinda uch-adigan 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'rinn olgan.

*Shunga o'xhash 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-tehnikaviy terminologiya, transport terminologiyasi, ekologik terminologiya, harbiy terminologiya, tilshunoslik terminologiyasi, adabiyotshunoslik terminologiyasi, tarixiy terminologiya, zamonaviy terminologiya* va sh.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 sh.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 mod-**

ellashtirish, 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, qulqoq, og'iz, bo'yin, yelga, ko'krak, bel, chanoq, but, qo'l, bilak, barmoq, oyoq, tizza, panja; ekologiyaga 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-tepa-tog'; dasht-cho'l-biyobon-sahro* terminlari orasidagi darajalanishda namoyon bo'lgan. Ayni *munosabatni mehnat staji- maxsus mehnat staji-uzluksiz mehnat staji-umumiyl mehnat staji* kabi yuridik, zonani *qurolsizlantirish-chergarani qurolsizlantirish-hududni qurolsizlantirish-mamlakatni qurolsizlantirish-mintaqani qurolsizlantirish-qit'ani qurolsizlantirish* singari harbiy terminlar darajalanishida ham kuzatamiz.

Tilshunoslik terminlari tizimiida sodir bo'lувчи 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'-niholko '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: *bilga-bilguchi* "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, astrologi-

ya”, *to‘p-zambarak*, *to‘pchi-artilleriyachi*, *attashe-vakil*, *shinak-tuynuk*, *qo‘poruvchi-diversiyachi*, *tilshunoslik-lingvistika*, *graduonimiya-darajalinish*, *mablag'-budget*, *hisobchi-buxgalter*, *sotqin-xoin* va sh.k.

Stilik 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*, *qiynash-azoblash-iskanjaga olish* va sh.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 ortiqlik*, *narx-baho*, *xandaq-choh-o‘ra*, *asir-til*, *hujum-hamla*, *karvon-oboz*, *biyobon-dasht-sahro-cho‘l*, *frazeologiya-idioma-turg‘un* so‘z *birikmasi-turg‘un* *birikma-frazeologik birlilik-frazeologik birikma-frazeologizm-frazema* singari leksik birliklar semantik termin-sinonimlar uyasini yuzaga chiqaradi.

Sir emaski, ikki so‘z yoki termin leksik ma’nosining o‘zaro zid ifoda-ga ega bo‘lishi ekstralingvistik hodisa hisoblanmish antonimiyani yuzaga chiqaradi (Mirtojiyev 2010.233).

Bir semantik maydonda mavjud bo‘ladigan antonim juftliklar o‘zbek terminlogiyasi tizimiida azaldan faol qo‘llangan. Qadimgi turkiy til va eski turkiy til leksik boyligida *bay* “boy, badavlat, mulkdor”/*čiğay* “yo‘qsil”; *qullig* “quldor”/*qul* “qul, g‘ulom”; *yatqaaq* “tungi soqchilar” / *turqaaq* “kunduzgi soqchilar”; *asig* “foyda, kirim” / *yas* “ziyon, chiqim”; *alimci* “qarz, kredit beruvchi” / *berimci* “qarzdor, kredit oluvchi”; *alim* “kirim, foyda” / *berim* “qarz, chiqim”; *yaylag* “yozgi qo‘nimgoh” / *qişlag* “qishki qo‘nimgoh”; *yaş* “hayot” / *olum* “o‘lim”; *yaguq* “qarindosh” / *yat* “begona, yot”; *yagi* “dushman” / *yaguq* “do‘st, birodar” singari antonim juftliklar keng qo‘llanishda bo‘lgan.

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

Tezlatgich/sekinlatgich, *ochiq pozitsiya/yopiq pozitsiya*, *hujum-chekinish*, *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/antifermentlar* (tib.), *assimilyatsiya/dissimilyatsiya* (tib.; til.), *funksiya/disfunksiya* (tib.), *semizlik/orqlik* (tib.), *eksport-import* (iqt.), *jazoni yengillashtiradigan holatlar-jazoni og irlashtiradigan holatlar* (huq.), *simmetriya/asimetriya* (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* (yur.), *minalashtirish/minasizlantirish* (harb.), *kirim/chiqim* (iqt.), *kun/tun*, *implisitlik/eksplisitlik*, *simmetriya/asimetriya* (til.) va sh.k.

Konradiktiv 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*; *og'ir artilleriya/yengil artilleriya* (harb.); *foizli depozit/foizsiz depozit*; *ochiq safarbarlik/yashirin safarbarlik*; *katta leytenant/kichik leytenant*; *og'ir atletika/yengil atletika* va sh.k.

Kontrar ziddiyat terner, ya'ni ikkidan ortiq terminlar o'rtasidagi qarama-qarshilik oqibatida yuzaga chiqadi: *hujum*, *hamla/chechinish*, *orgaga qaytish*; *shafqatli*, *rahmdil*, *mehribon*, *ko'ngilchan*, *shafqatsiz*, *berahm*, *bag'ritosh* va sh.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 qaratilmoqda. 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 sh.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 polisemiyaning 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 haqidagi 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.

10. Tubandagi matn parchasini tahlil qiling, unda qayd etilgan terminlarni izohlang:

Oddiy qarag‘ay-doim yashil daraxt; kurtagi va yaprog‘i tarkibida efir moyi, vitamin S, K va Y, karotin va boshqa moddalar mavjud. Efir moyi asosan pinenlardan tashkil topgan. Kurtak damlamasi balg‘am ko‘chiruvchi, dezinfeksiya qiluvchi va siyidik haydovchi dori sifatida qo‘llanadi. Yaprog‘ damlamasi singa va sh.k. avitaminozlarda, ekstrati shifobaxsh vanна qabul qilish uchun ishlatalidi. Qorqarag‘ay tanasidan smola-oddiiy terrentin, qatron (qoramoy) va pista ko‘mir, oddiy ternentindan esa skipidar va kanifol olinadi.

Test

1. Aksentuatsiya termini nechta ma’noni ifodalashga yo‘naltirilgan?
A) ikki
B) 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
B) uch
S) to‘rt
D) besh
4. Giper-giponimik munosabat qaysi terminologik sistemada mavjud?
A) harbiy
B) ijtimoiy-siysiy
S) deyarli barcha
D) tibbiy
5. Partonimiya tilda qanday munosabatni voqelantiradi?
A) tur-jins
B) butun-bo‘lak
S)jumumiyl-xususiy
D) shakl-mazmun
6. Urug‘-nihol-ko‘chat-daraxt terminlari qanday munosabatda realla-shadi?
A) giper-giponimik
B) iyerarxik
S) graduonimik
D) sintagmatik
7. Stilistik termin-sinonimlar qanday janrdagi asarlarda tez-tez ko‘zga tashlanadi?
A) nasriy
B)nazmiy

S) roman

D) memuar

8. Differensiyalovchi belgi orqali farqlanuvchi antonimik birliklarning nechta turini bilasiz?

A) ikki

B) uch

S) to‘rt

D) besh

9. Kirim-chiqim, kun-tun terminlari antonimlarning qaysi turiga mansub?

A) gradual

B) kontrar

S) kontratiktiv

D) komplementar

10. Ikkidan ortiq termilar orasidagi ziddiyat oqibatida qanday antonimlar yuzaga kladi?

A) kontrar

B) gradual

S) komplementar

D) konradiktiv

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

Reja:

- 1.O‘zbek terminografiyasining shakllanishi.
- 2.Mustaqillik davri o‘zbek terminografiyasи.

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 sohalaring deyarli barchasini qamrab olgan deyish mumkin. Aniq fan sohalari kabi ijtimoiy-gumanitar fan sohalari doirasida qo‘llanuvchi terminlarning ma’no-mohiyatini ifodalashga yo‘naltirilgan lug‘atnavislik (terminografiya) ishlari respublika ilmiy-tadqiqot institutilari yetakchi olimlari, oly o‘quv yurtlari professor-o‘qituvchilari tomonidan tuzilgan. Terminologik lug‘atlarining aksariyati rus tilidan o‘zlashgan terminlarning o‘zbek tilida ifodalanish masalasiga bag‘ishlangan. Albatta, o‘zbek terminografiyasida mavjud asarlarning ko‘lamini 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‘lgan. 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‘silib 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 birikmali, tarkibli terminlar ham misol tarzida berilgan. Lug‘atda ular romba ishorasi bilan ajratilib, qora kursiv bilan belgilangan: *absolyut...* *absolyut namlik* va sh.k.

Biologik jinsni anglatuvchi so‘zlarning har ikki shakli ham lug‘atga kiritilgan: *laborant – laborantka, stenografist – stenografistka* va sh.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’noga 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 sh.k.

Antonim so‘z yoki terminlar mustaqil tarzda berilgan bo‘lsa-da, lekin ular bir-biriga havola qilinmaydi. Mobodo bunday xavola antonim so‘zlar dan birining yoki har ikkisining ma’nosini ochishga, izohlashga yordam

bersa, unday holatda ular bir-biriga havola qilingan: *mikroskopik...; aksi-makroskopik* va sh.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 bay-nalmilal so'z yoki terminlarning muayyan adadi Mustaqillikdan so'ng jamiyatda yuz bergan tub o'zgarishlar oqibatida o'zbek tili so'z boyligidan chiqib ketdi yoki ular moziyda ajdodlar tomonidan qo'llangan leksik birliliklar 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 himoyalananish, 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 uchrasha 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 ishlatalsa o'zbekcha variantlar vergul bilan ajratilgan: *ispitaniye – sinov, sinash; poxod – safar, yurish* va sh.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 sh.k.

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

Ruscha komanda va komandaga oid iboralar, qisqartmalar, harfiy shartli belgilar lug‘atga ilova qilingan: *ogon-o‘t och, nazad-orgaga qayt; BTR-bronetransporter-bronetransporter, VMF-HDF, PVO-HHM* va sh.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 munosabatlariiga 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 Samarcandda 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‘atshunosligida tilshunoslikka oid terminologik lug‘atlar yaratish borasida ayrim ishlar qilindi. Chunonchi, A.Hojiyevning

“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 qisqa-cha izohli lug‘ati” (Toshkent, Turon zamin ziyo, 2015)da tilshunoslikning yangi sohalaridan hisoblanmish lingvokulturologiyaga oid 100 ga yaqin terminlar izohini topgan va sh.k.

Respublikamizda tibbiyot 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 tibbiyot sohalariga oid terminlar alifbo tartibida keltirilgan, ularning o‘zbekcha muqobilari va izohlari berilgan. 2010-yilda A.Usmonxo‘jayev, V.Y.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 (Ensiyeklopedicheskiy 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 uchebnii slovar (russko-latinsko-uzbekskiy) asari 10000 atrofidagi klinik terminlar va tibbiy tushunchalarni o‘z ichiga qamrab oglani 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 xarakterdagi 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, antropronimlar, 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 rioya 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-mazmun 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 mazkur 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 rioya 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'sirat*, *Bayt ul-muqaddas*, *Bayt us-salot* izofalari *Baytulloh* dan (24), *Duo'i bad qilmoq* iborasi *Duo'i bad* dan oldin joylashtirilgan. *Voqe'a* (35), *Buruj* (30), *Val-layl* (31), kabi sura nomlari, *Gulsayri* (36), *Jin* (45) kabi leksemalar negadir qo'shtirnoqqa olingen. 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. Omabop qisqacha izohli lug'at" e'lon qilindi. Shayx Abdulaziz Mansurning mas'ul muharrirligida chop etilgan bu asarda diniy terminlar va iboralarining ma'nosini sodda, to'g'ri, tushunarli va xolis izohlashga alohida diqqat qaratilgan. Keng o'quvchilar ommasiga zaruriy qo'llanma sifatida mo'ljal-

langan ushbu lug‘atdan o‘rin olgan istilohlar joriy (kirill) yozuvda alifbo tartibida berilgan. Undan nafaqat diniy termin va iboralar, shuningdek, tayligina sura va shaxs nomlari ham izohini topgan. Ulkan mehnat va izlanish evaziga yuzaga chiqqan asarda kelajakda to‘g‘rlanishi 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, Dorulxilosat, Dorul-islam* kabi terminlar imlosida har xillik mavjud.

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

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

Savol va topshiriqlar:

1. Terminlogiyaning voqelanishida qanday jihatlar harakatga keladi?
2. Terminlarning qaror topishida umummiliy qatlarning roli qay darajada?
3. O‘zbek terminografiyasining hozirgi holati sizni qoniqtiradimi?
4. Terminlar ma’no-mazmunini anglab yetishda terminologik lug‘atning 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 ishlар 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 bahs va munozara yuriting.
10. Tarixiy harbiy terminlar ifodasini topgan lug‘atdagi o‘zlashmalariga diqqat qarating.
11. Diniy-irfoniy istilohlar izohlangan lug‘atlar xususida bahs yuriting.
12. Quyida Ogahiyining “Riyoz ud-davla” asaridan keltirilgan parcha-

dagi terminlarning yasalishi xususida bahs yuriting:

Marhamat-i sahibqirāniy alar ahvālıǵa şamil bolub qazı-yi maz-kurga qázılıq vă Sayid Niyázbekka īnaqlıq vă Niyázmuhammadbekgä parvānačılıq vă Tejizbekka atalıq vă Payğambarqulibayǵa miraxurlıq manásib-i a'lásin munásib körüb şafqat qıldi.

Test

1.“Ruscha internatsional so‘zlar izohli lug‘ati”ning ikkinchi nashri qachon amalga oshirilgan edi?

- A)1978
- B)1979
- S)1980
- D)1981

2. “Tarix terminlari izohli lug‘ati”ning muallifini ko‘rsating.

- A) X.Bekmuhamedov
- B) H.Bektemirov
- S) Y.Bekmurodov
- D) S) Bekqulbekov

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

- A) Hojiyev
- B) E.Fozilov.
- S) H.Bektemirov
- D) H.Dadaboyev

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

- A) Fan
- B) Akademnashr
- S) O‘zbekiston
- D) Adolat

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

- A) A.Saidov
- B) 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) Hojiyev, N.Mahmudov

B) N.Mahkamov, I.Ermatov

S) N.Mahmudov, D.Xudayberganova

D) Z.Muqimov, O.Tursunova

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

A) 15 ming

B) 20 ming

S) 25 ming

D) 30 ming

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

A) Y.To‘raqulov

B) M.Turaxanova

S) A.Usmonxo‘jayev

D) E.Basitxanova

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

A) 1980

B) 1981

S) 1981

D) 1982

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: *arkaizm, 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'mini tub yoki o'zlashmalarga bo'shatib berishga majbur bo'lgan leksik birliklar nazarda tutiladi. Arxaizmlar o'zbek tili so'z boyligining shakllanish va rivojlanishining bizza ma'lum barcha davrlarida mayjud 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'rinn 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 muomala-ga olib kirildi, va aksincha, totalitar tuzum va kommunizm qurish g‘oya-si, mafkurasi bilan bog‘liq tushunchalar insonlar tur mush tarzidan chiqib ketgach, ularni ifodalovi ko‘pgina so‘z va terminlarni ishlatishga ortiqcha hojat qolmadi. Chunonchi, *demokratik sentralizm, sotsializm, tarixiy materializm, ilmiy kommunizm* kabi termin va birikmalar tarix sahifasidan o‘rin oldi. Aksincha, tom ma’nodagi erkin va ozod davlat barpo etish mafkurasi ostida o‘z yo‘lini tanlab olgan o‘zbek xalqi tur mish tarzida paydo bo‘lgan mutlaqo yangi tushunchalar va realiyalar eski so‘zlar qatoriga kiritilgan lek-semalar yordamida ifodalandi. Bunday holat ayniqsa, ijtimoiy-siyosiy va sotsial-iqtisodiy terminlar tizimida ravshan ko‘zga tashlandi. Davlat boshqaruvin 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. *Jaray-on, 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 ishlatilmo-qda. Xullas, istiqqlol 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 ekstralinguistik omillar bilan chambar-chas bog‘langan. Ijtimoiy – siyosiy, tijoriy-iqtisodiy, diniy munosabatlar, madaniy aloqalar, bir tildan boshqa tilga qilinadigan adabiy tarjimalar va sh.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 modelldardan, 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*, *ampermetr*, *motor*, *dizel*, *astronavt*, *mexanik*, *radiotexnik*, *proton*, *neytron*, *elektron*, *radioaktiv*, *distributiv*, *audiovizual*, *identifikatsiya*, *autentifikatsiya*, *retranslyatsiya*, *divergensiya*, *dissimilyatsiya*, *iyeroglyph*, *diftong* kabi ruscha-baynalmilal xarakterdagi ko‘pgina terminlar tarkiban o‘ta rang - barang bo‘lib, texnika, ilm-fan, madaniyat, san’atning hamma sohalarini qamrab olgan. Bunday yuzaga kelishni ifodalovchi hamda muttasil rivojlanuvchi terminlar qatlamni 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 sh.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 suffaksi o‘zbek tili affksi 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, nigliist, sotsialist, oportunist, kommunist* va sh.k.). Biroq aksariyat hollar-da terminlar yasashda qatnashgan suffikslar o‘zbek tilining aynan bir xil, o‘xhash affikslari bilan almashtiriladi.

So‘z yasovchi suffikslari **-chi** affksi 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* (neftyaniq), *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 sh.k.;

y) **-yor**: *lift-chi* (liftiyor), *bashnya-chi* (bashnyor), *eksport-chi* (eksportiyor), *import-chi* (importiyor), *boks-chi* (boksyor) va h. k.;

j) **-tor**: *aviasiya-chi* (aviator), *eksperiment-chi* (eksperimentator), *ek-spropriasiya-chi* (ekspropriator), *evakuasiya-chi* (evakuator), *dekorasiya-chi* (dekorator) va sh.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 shaxsnинг holati, ahvoli, vaziyatini ifodalovchi ruscha suffikslarni o‘zbekcha

(turkiy) -chi affiksi bilan almashtirish natijasida quyidagi jihatlar voqelanaadi: a) ruscha-baylalmilal so‘zning asosi o‘zgarmagan holda yangi termin yasaladi (*respublika-chi* – respublikanets, *dozimetru-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 sh.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‘zлari 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 sh.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 sh.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 sh.k.;

b) **-atsi(ya)**, **-izatsiya**, **-fikatsiya**, **-k(a)**: *sian-lash* (sianizatsiya), *ion-lash* (ionizatsiya), *mexanika-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* (konzeptualizatsiya) va sh.k.

Ba’zan *modernizatsiya*, *elektrofikatsiya* singari o‘zlashmalarga *-lash*, *-lashtirish* qo‘sishchalar qo‘silishi 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* (kinoustanonka), *elektr - hisoblagich* (elektroschetchik), *elektr-sim* (elektroprovod), *radio-niqoblash* (radiomaskirovka), *mikro-qarz* (mikrokredit) *alfa-sinov* (alpha-testing), *kross-brauzerlik* (cross-browser) va sh.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* (geliousstanovka), *tele-sharhllovchi* (telekommentator), *avia-sozlik* (aviastroyeniye), *avto-yo‘l* (avtodoroga), *veb-hujjat* (veb-dokument), *veb-anjuman* (veb-konferensiya), *motoo ‘qchi rota* (motostrelkovaya rota) va sh.k.

3. Ruscha – baynalmilal terminning har ikki komponenti o‘zbekcha mutanosibi bilan almashtiriladi (yoki kalka qilinadi): *ko‘prikqo‘ygich* (mostoukladchik), *havoisitgich* (vozduxonagrevatel), *havosovutgich* (vozduxooxladitel), *havotozalagich* (vozduxoochistitel) va sh.k. So‘nggi paytlarda birinchi komponenti qisqartmalardan tashkil topgan ikki komponentli terminlarning o‘zbek tili terminlar tizimida faol qo‘llanishi ku-

zatilmogda. 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 sh.k. Bunday o‘zlashmalar o‘zbek terminologiyasining salmoqli 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* (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), *fuchers bitimlar* (fyuchersniye sdelki), *elektron to‘lovi* (elektronnaya plata) va sh.k. Bunga o‘xhash 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-raketa-nosets), *demokrat-shoir* (poet-demokrat) va sh.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 sh.k. Ayni holat o‘zlashma termin-birikmalarini kalkalashda ham aks etadi: *davlat qarzi* (gosudarstvenniy dolg), *to‘lov qog‘izi* (platyojnoye izvesheniye), *to‘lov tartibi* (platyojnyi poryadok), *me‘yoriy-huquqiy hujjalalar* (normativno-pravoviye dokumenti) va sh.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‘jalchi-o‘qchi* (strelok-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 terminlogiya tizimining yana ham kengayishi va boyishida muhim ahamiyat kasb etadi.

O‘n to‘qqizinchi 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 tarjima 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), *otashxona* (parovoz), *otash kema* (paroxod, korabl), *davlat dumasi* (gosudarstvennaya duma), *dunyo ilmi* (svetskiye nauki), *erkinlik* (svoboda), *jadidchi* (novator), *spiritlik ichkuliklar* (spirtniye 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 zamон 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 sh.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), *shal-toqsepgich* (jjierazbrasivatel), *ariqkovlagich* (kanavakopatel), *suvo'lchagich* (vodomer), *gazo'lchagich* (gazomer), *tezotar* (skorostrelniy), *moyjuvoz* (masloboyka), *bug'tarqatgich* (paroraspredelitel), *ulkiquyruq* (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-birimlarning birinchi komponenti inglizcha, ikkinchi komponenti esa o'zbekcha so'z bilan berilmoqda. M.: *Bayan tarmog'i, Internet tarmog'i, Internet banki, Internet texnologiyasi, Internet provayderi* va sh.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 bayonomasi, NSFNET tarmog'i, CASE tizimi* va sh.k.

Bugungi kunda internet terminlari tizimida faol ishlatalayotgan **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 havela qiluvchi **www.saytlar** termin-birimlalar 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* (legkovosplamenyyayushiysya), - *xo ‘r:* *qasamxo ‘r* (klyatvoprestupnik), -*soz:* *kemasoz* (korablestroitel), -*qich:* *yirtqich* (krovojadniy), -*ish:* *nurlanish* (luchespuskaniye) va sh.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* (avia-pushka), *aviasanoat* (aviapromishlennost), *aviakorxona* (aviazavod) va sh.k.;

avto-: *avtonozir* (avtokontrolyor), *avtoyo ‘l* (avtodoroga), *avtoyuklagich* (avtopogruzchik), *avtohavoskor* (avtolyubitel), *avtotirkama* (avtopritsep), *avtosug ‘orgich* (avtopolivshik), *avtomaktab* (avtoshkola), *avtopoyga* (avtogenki), *avtopoygachi* (avtogenshik), avtoulov (автомашина) va sh.k.;

aero-: *aeropurkagich* (aeroopriskivatel), *aerochanglagich* (aeroopilitel), aerotadqiqot (aeroissledovanije), *aerosurat* (aerosnimok) va sh.k.;

agro-: *agrosanoat* (agropromishlennost), *agrokimyo* (agroximiya), *agromadaniyat* (agrokultura), *agroiqlim* (agroklimat), *agroo ‘rmon* (ag-roles) va sh.k.;

anti-: *antizarra* (antichastitsi), *antimodda* (antiveshestvo), *antidunyo* (antimir), *antijismlar* (antitela) va sh.k.;

geo-: *geosiyyosat* (geopolitika), *geokimyo* (geoximiya), *geoiqlim* (геоклимат) va sh.k.;

gidro-: *gidroinshoot* (gidrosoorjeniye), *gidroko ‘targich* (gidropodyomnik), *gidrokuchaytirgich* (gidrousilitel) va sh.k.;

giper-: *gipertekislik* (giperploskost), *gipertovush* (giperzvuk), *giperchiziq* (giperliniya), *giperloyiha* (giperproyekt) va sh.k.;

izo- : *izochiziqlar* (izolinii), *izomoy* (izomaslo) va sh.k.;

kvazi-: *kvaziyulduz* (kvazizvezda), *kvaziquolog* (kvaziuxo), *kvaziqavariq* (kvazivipuklost), *kvazidavlat* (квазигосударство) va sh.k.;

infra-: *infratovushlar* (infrazvuki), *infraqizil* (infrakrasniy), *infratizim* (infrastruktura) va sh.k.;

makro-: *makroiqlim* (makroklimat), *makrosanoat* (makropromishlennost), *makrokoinot* (makrokosmos), *makrotuzilma* (makrostruktura), *makromaydon* (makropole), *makroiqtisodiyot* (makroekonomika), *makromatn* (makrotekst va sh.k.);

mikro-: *mikroiqlim* (mikroklimat), *mikrofotonusxa* (mikrofotokopiya), *mikrotuzilma* (mikrostruktura), *mikromaydon* (mikropole), *mikrotuman* (mikrorayon), *mikromatn* (mikrotekst), mikrojarrohlik (микрохирургия) va h.k.;

moto-: *motoaravacha* (mototelejka), *motopoyga* (motogenki), *motopygachi* (motogenshik) va sh.k.;

pnevmo-: *pnevmoboshqarish* (pnev moupravleniye), *pnevmobolg'a* (pnev momolotok), *pnev moyuklagich* (pnev mogruzchik), *pnevmoqisish* (pnev modavleniye);

tele-: *teledastur* (teleprogramma), *telemiora* (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*, *videoelektr*, *vidiokonferensiya*, *videoseminar*, *ideogramma*, *kakografiya*, *avtoradio*, *avtopilot*, *avtosh turman*, *kibertexnologiya*, *neyrolingvistika*, *mikrobiologiya*, *mikrosemantika*, *anifashizm*, *antisionizm*, *sossyurologiya* va sh.k.

Aksariyat monosemantik xarakterdagи *avto-*, *anti-*, *gemato-*, *inter-*, *makro-*, *mikro-*, *poli-*, *ultra-*, *mono-*, *bi-*, *tri-* singari propozitiv, ya'ni prefiks sal, -*bus*, -*drom*, -*log*-, -*navt*, -*trop*; -*fob*, -*for*, -*skop* kabi postpozitiv, ya'ni postfiks sal yoki *gen*, *gon*, *gramma* singari ham prepozitiv, ham postpozitiv terminelementlar o'zbek tilida tarjimasiz, aynan qo'llanadi: *avtopoyga*, *antiteza*, *gemotologiya*, *interferensiya*, *polisemiya*, *poliartrit*, *ultratovush*, *monogrmma*, *monoteizm*, *bilingvizm*, *makromatn*, *mikrobiologiya*, *aerobus*, *svetafor*, *motodrom*, *teleskop*, *ixtiolog*, *seysmolog*, *turkolog*, *astronavt*, *kosmonavt*, *monogramma*, *grammafon* va sh.k.

Arxi-, *giper-*, *inter-*, *infra-*, *super-*, *ultra-*, *ekstra-* kabi prepozitiv terminelementlar sifat belgisining meyordan oshiqligi yoxud o'zakdan anglashilgan ism ma'nosining oliv darajasini ifodalaydi: *arxisema*, *gipert ovush*, *interfeys*, *intervent*, *interlingvistika*, *infragizil*, *ultrabinafsha*, *ekstraktiv*, *superkubok* va sh.k.

Xalqaro terminelementlar aniq ma'noni ifodalashga xoslangani bi-

lan xarakterlanadi. Chunonchi, -log elementli terminlar biron fan sohasi mutaxassisini anglatishga xizmat qiladi: *fonolog*, *nevrolog*, *terminolog*, *leksikolog*, *seysmolog*, *antropolog*, *formokolog*, *travmatolog*, *tekstolog*, *dialektolog* va sh.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*, *oronom*, *sinonim*, *toponim*, *xolonom* 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’nosi 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 sh.k.; 2) lotin va yunon tillarida sanoq va tartib sonlarni anglatuvchi terminelementlar: *bi-*, *geksa-*, *gepta-*, *detsi-*, *di-*, *milli-*, *nona-*, *penta-*, *proto-* va sh.k.; 3) lotin va yunon tillariga xos yuklama hamda pristavka (old qo‘sishma 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 sh.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 hodisalarini 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:

Sotuvchi va xaridor o'rtaida alohida kelishuv yoki sotish shartnomasiga asosan sotuvchi tomonidan xaridorga beriladigan yengillik; odatdagi to'lanadigan maoshga qo'shimcha 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
- B) motivlanmagan
- S) sharxlangan
- D) izohlangan

2. Kalkalash qanday turlar orqali reallashadi?

- A) struktur, semantik
- B) struktur, geneologik
- S) struktur, diaxronik
- D) struktur, sinxronik

3. Liftchi, bashnyachi, importchi terminlarida qo'llangan -chi affaksi rus tilidagi qaysi suffiks o'mida kelgan?

- A) -ist
- B) -nik
- S) -yor
- D) -tor

4. Rus tilida -fikatsiya suffaksi qaysi so'z turkumidan ismlar yasaydi?

- A) ot
- B) sifat
- S) ravish
- D) fe'l

5. Ruscha-baynalmilal terminlarning o'zbek tiliga o'zlashishi nechta usul bilan amalga oshadi?

A) ikki

B) uch

S) to'rt

D) besh

6. Ruscha-baynalmilal qo'shma terminning ikkinchi komponenti o'zbekcha mutanosibi bilan aynan almashtirilgan qatorni aniqlang.

A) elektrsim

B) samolyotsoz

S) elektrhisoblagich

D) mashinashunos

7. Ruscha-baynalmilal terminning har ikki komponenti o'zbek tilida tarjima qilingan qatorni belgilang.

A) DNS-serveri

B) havotozalagich

S) avtoyo'l

D) telemarkaz

8. Ruscha-baynalmilal elementlarni o'zbek tiliga tarjima qilishning nechta turini bilasiz?

A) ikki

B) uch

S) to'rt

D) besh

9. arxi- prepozitiv terminelement qanday ma'noni ifodalaydi?

A) belgining meyordan kamligi

B) belgining meyordaligi

S) belgining me'r dan ortiqligi

D) belgining meyorsizligi

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1.Mirziyoyev Sh.M. Tanqidiy tahlil, qat’iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik - har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo‘lishi kerak.-Toshkent: O‘zbekiston, 2017.

2.O‘zbekiston Respublikasining 1995-yil 21-dekabrda yangi tahrirda qabul qilingan “Davlat tili haqida”gi Qonuni.

3.O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2016-yil 13-maydagи PF-4797-sон “Alisher Navoiy nomidagi Toshkent davlat o‘zbek tili va adabi-yoti universitetini tashkil etish to‘g‘risida”gi Farmoni.

4.O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 7-fevraldagи PF-4947-sonli “O‘zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo‘yicha Harakatlar strategiyasi to‘g‘risida”gi Farmoni.

5.O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 17-fevraldagи PQ-2789-son “Fanlar akademiyasi faoliyati, ilmiy tadqiqot ishlarini tashkil etish, boshqarish va moliyalashtirishni yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Qarori.

6.O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Oliy ta’lim tizimini yanada rivotlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Qarori.

7. Абдуллаева А. Лексика сферы международных отношений (на материале русского и узбекского языков). Автореф.дисс.канд. филол. наук.-Ташкент, 2003.

8. Abdullayeva Sh. G‘aznachilik sohasida qo‘llaniladigan moli-yaviy-iqtisodiy terminlarning chog‘ishtirma tadqiqi (ingliz, o‘zbek va rus tillari misoldida). Filol. fan. bo‘yicha fals. dok. diss. avtoref.-Toshkent, 2018.

9. Abdurahmonov G‘., Shukurov Sh. O‘zbek tilining tarixiy grammatisasi.-Toshkent: O‘qituvchi, 1973.

10 Abdurahmonov G‘., Rustamov A. Qadimgi turkiy til.-Toshkent: O‘qituvchi, 1982.

11. Abdushukurov B. Eski turkiy til leksikasi. -Toshkent, 2015.

12.Адиханов Д. Формирование экономической терминологии

в современном арабском литературном языке. Автореф. дисс. канд. филол. наук. - Ташкент, 2010.

13. Akobirov S. Termin va terminologiya.-Toshkent, 1968.
14. Alisher Navoiy. Muhokamatul-lug‘atayn. O‘n besh tomlik. O‘n to‘rtinchi tom.-Toshkent: G‘afur G‘ulom nomidagi badiiy adabiyot nashriyoti, 1967.
15. Alisher Navoiy asarlari tilining izohli lug‘ati. 1-1U.- Toshkent: Fan, 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. Ahmedov O. Ingliz va o‘zbek tillarida soliq-bojxona terminlarining lingvistik tahlili va tarjima muammolari. Dokt.diss.avtoref.-Toshkent, 2016.
19. Ahmedov G‘., Bektemirov H. Ruscha-o‘zbekcha yuridik atamalar lug‘ati.-Toshkent: Adolat, 2002.
20. Bakirov F. Yuridik terminlar lug‘ati. -Toshkent, 1959.
21. Bakirov F. Yuridik atamalar va iboralar lug‘ati. -Toshkent, 1993.
22. Begmatov E. Hozirgi o‘zbek adabiy tilining leksik qatlami. -Toshkent: Fan, 1985.
23. Bekjonov R., Ahmadjonov O. Fizikadan ruscha-o‘zbekcha qisqa-cha lug‘at.-Toshkent, 1984.
24. Bekmuhamedov X.D. Tarix terminlari izohli lug‘ati. Pedagogika oliy o‘quv yurtlarining studentlari va o‘rta maktab tarix o‘qituvchilar uchun. Toshkent: O‘qituvchi, 1978.
25. Bektemirov H., Begmatov E. Mustaqillik davri atamalari. -Toshkent, 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.
28. Винокур Г.О. О некоторых явлениях словообразования в русской технической терминологии. Труды МИФЛИ. Т.%. Сборник статей по языкознанию. - 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 информатика. Серия 2. -М.,1991. №10. - С.1-4.
31. Гринев С.В. Введение в терминографию.-М., 1995.
32. Гулямов А. Об аффиксе - дош. Бюллетень АН Уз ССР. - Ташкент, 1946 . -С.17-18.
33. Гулямов А. Проблемы исторического словообразования узбекского языка.1. Аффикатсия. 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-X1Y вв. Ташкент: Ёзувчи.1991.
36. Дадабаев Х. Старотюркская дипломатическая терминология в X1-X1Y вв. Историко-лингвистический анализ лексики старописьменных памятников. -Ташкент: Фан, 1994. -С.4-13.
37. Дадабаев Х. Астрономические наименования в старотюркских письменных памятниках X1-X1Y вв.Историко-лингвистический анализ лексики старописьменных памятников. -Ташкент: Фан, 1994.
38. Dadaboyev H. Tarixiy harbiy terminlar lug‘ati. -Toshkent, 2008.
39. Dadaboyev H., Hamidov Z., Xolmanova Z. O‘zbek adabiy tili leksikasi tarixi.- Toshkent: Fan, 2007.40. Дадабаев Х. Общественно-политическая терминология в историко-хронологических произведениях Агахи. Казахская терминология в годы независимости. -Алматы, 2014. –С.97-103.
41. Дадабаев Х. Лексико-генетические особенности узбекской терминологии. Лингвист. Илмий мақолалар тұплами У1.- Тошкент,2015.-С.4-10.
42. Dadaboyev H. O‘zbek tilida affiksasiya usuli bilan yasalgan si-fat-terminlar, “O‘zbek tilshunosligi: taraqqiyoti va istiqbollari” mavzusidagi Respublika ilmiy-nazariy anjumani materiallari.- Toshkent, 2016. –B.193-199.
43. Dadaboyev H.O‘zbek tilida morfologik usul bilan termin yasash.

Lingvist. Ilmiy maqolalar to‘plami UP.- Toshkent, 2016.-B.4-10.

44. Dadaboyev N. “Devonulug“otitturk”ning tilxususiyatlari.-Toshkent, 2017.45. Даниленко В.П. Об основных лингвистических требованиях к стандартизируемым 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. Узбек тили техник терминологиясининг айрим масалалари. Тошкент: Фан, 1977.

48. Дониёров Х. Қипчок 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 Cacenli, Doc. Dr. N.H.Yanik.-Ankara, 1999.

51. Йодгоров X. Узбек тили ҳарбий терминологиясининг синхроник тадқиқи. Филол.фан. номз.дис.автoref.-Тошкент,1996.

52. Изысканный дар тюркскому языку (Грамматический трактат XIУ 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-кариндошлиқ терминлари.-Тошкент: Фан, 1966.

54. Ismailov G‘. O‘zbek tili terminologik tizimida semantik usulda termin hosil bo‘lishi. Filol.fan.nomz.diss.avtoref.-Toshkent, 2011.

55. Ismoilov M., Sharapov A. Tarix atamalari lug‘ati.-Toshkent: “Akademnashr”, 2013.56. История лексики русского литературного языка конца XVII-начала XIX века. –М.: Наука,1981.

57. Ishayev A. Terminologiyamizning rivojlanishida o‘zbek shevalarin ing o‘rni. O‘zbek tili terminologiyasi va uning taraqqiyot perspektivalari. 1 respublika terminologiya konferensiyasi materiallari.-Toshkent: Fan, 1986).

58. Kadirbekova D. Inglizcha-o‘zbekcha axborot kommunikasiya texnologiyalari terminologiyasi va uning leksikografik xususiyatlari. Filol. fan. bo‘yicha fals. dok. diss. avtoref.-Toshkent, 2017.

59. Канделаки Т.Л. Семантика и мотивированность терминов. М.: Наука, 1977.

60. Karimov G‘. Sovet davrida o‘zbek adabiy tili taraqqiyoti.-Toshkent: Fan, 1985.61. 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.

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. Madvaliyev A.O'zbek terminologiyasi va leksikografiyasi masalalari.T.:O'zbekiston milliy ensiklopediyasi.2017.-B.28-30.

67. Mahkamov N., Ermatov I. Tilshunoslik terminlarining izohli lug'ati.-Toshkent: Fan, 2013.

68. Mirzayev M., Usmonov S., Rasulov I. O'zbek tili-Toshkent: O'qituvchi, 1978.

69. Mirtojiyev M. O'zbek tili semasiologiyasi-Toshkent: Mumtoz so'z, 2010.

70. Mol A. Sotsiodinamika kultury. - M.: Progress, 1973.

71. Muxtorxon Eshon Umarxo'ja. Diniy atamalar va iboralar. Omma-bop qisqacha izohli lug'at.-Toshkent: G'afur G'ulom nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi, 2016.

72. Narxodjayeva X. O'zbek tilida jarayon anglatuvchi terminlarning lingvistik xususiyatlari. Filol.fan.bo'yicha.fals. dok.diss.avtoref.-Toshkent, 2017.

73. Odilov Yo. O'zbek tilida enantiosemiya. Dok. diss. avtoref. –Toshkent, 2016.

74. Olimxo'jayeva N.R., Sharofiddinxo'jayev N.Sh. Biologiyadan qisqacha ruscha-o'zbekcha lug'at.-Toshkent, 1990.

75. Omonturdiyev J., Omonturdiyev A. Ma'rifiy-irfoniy istilohlar izohli lug'ati.-Toshkent: Mumtoz so'z, 2014.

76. Павлова М. Метафоры и когнитивные науки. - М.,1998.

77. Paluanova X. Ingliz, o'zbek va qoraqlpoq tillarida ekologik terminlarning derivatsion-semantik prinsiplari. Dokt.diss.avtoref. –Toshkent, 2016.

78. Поливанов Е.Д. Узбекская диалектология и узбекский литературный язык.-Ташкент:Узгосиздат,1933.
79. Попин Н.Н. Монгольский словарь “Мукалдимат ал-адаб”.-Ч.1-П.-М.-Л.,1938.
80. Примов А.И. Узбек 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 языкознанию. -М: Просвещение, 1987.
86. Reshetov V.V., Shoabdurahmonov Sh. O‘zbek dialektologiyasi.-Toshkent: O‘qituvchi, 1978.
87. Ruscha-lotincha- o‘zbekcha tibbiy terminlar izohli lug‘ati.-Toshkent: Kamalak-Hamshira, 1999.
88. Ruscha-o‘zbekcha lug‘at. Ikki tomli. Tom 1.-Toshkent, 1983.
89. Saidqodirova D. Ingliz va o‘zbek tillarida internet terminlarining lingvistik tadqiqi. Filol. fan.bo‘yicha fals. dokt.diss. avtoref. Toshkent, 2018.
90. Севорян Э.В. Аффиксы именного словообразования в азербайджанском языке. – М.: Наука, 1966.
91. Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков. Морфология.-М.: Наука, 1988.
92. “Tarjumon”- XIU asr yozma obidasi. Nashrga tayyorlovchi A. Yunusov. –Toshkent: Fan, 1980.
93. Тихонов А.Н., Ким Л.Л., Тихонов С.А. Современный русский язык. Лексикология. –Ташкент: Уқитувчи, 1991.
94. Toshkent oblasti o‘zbek shevalari (fonetika, morfologiya, leksika, sintaksis). Mas’ul muharrir: O‘z SSR FA akademigi Sh.Sh.Shoabdurahmonov.-Toshkent: Fan, 1976.
95. Tursunov U, Muxtorov J., Rahmatullayev Sh. Hozirgi o‘zbek adabiy tili. Morfologiya, leksikologiya. Qo‘llanma. –Toshkent,1965.
- 96.Tursunova O. Tarixiy manbalarda huquq terminlarining qo‘llanishi. Filol. fan. nomz. diss. avtoref. –Toshkent, 2009.

97. Узбекско-русский словарь. - М., 1956.
98. Узбекско-русский словарь. Узбекча-русчалуғат. –Ташкент:1988.
99. Usmonov O. –dor affiksi haqida//O'zbek tili va adabiyoti.1976, 1-сон,-Б.51-56.
100. Usmonov O. -kor affiksi haqida// O'zbek tili va adabiyoti.1976.1-сон.-Б.51-56.
101. Usmonov O.,Sh.Hamidov Sh. O'zbek tili leksikasi tarixidan materiallar (XIX asrning oxiri – XX asrning boshlari).-Toshkent: Fan, 1981.
102. Usmonov O., Doniyorov R. Ijtimoiy-siyosiy terminlar lug'ati.-Toshkent: Fan, 1977.
103. Usmonov S. Yilqichilik terminlarini o'rganishning ayrim masalalari. O'zbek tili terminologiyasi va uning taraqqiyot perspektivalari. 1 respublika terminologiya konferensiyasi materiallari.-Toshkent: Fan, 1986.
104. Усманов С. Гипнологическая терминология современного узбекского языка. Автореф. дисс.канд.филол.наук.-Ташкент, 1988.
105. Usmonxo'jayev A., Avakov V.Ye., Basitxanova E.I.Katta tibbiy etimologik lug'at (ruscha-lotincha-o'zbekcha).Bolshoy meditsinskiy etimologicheskiy slovar (russko-latinsko-uzbekskiy).-Toshkent: Noshir, 2010.
106. Usmonxo'jayev A., Basitxanova E.I., Nazirov P.H., Turaxanova M.S. Tibbiy terminlar ensiklopedik lug'ati (Enzikopedicheskiy slovar meditsinskix terminov).-Toshkent: Sug'diyona, 2010.
107. Usmonxo'jayev A. Katta tibbiy o'quv lug'ati (ruscha-lotincha-o'zbekcha). Большой медицинский учебный словарь (русско-латинско-узбекский).-Тошкент: Наврӯз, 2013.
108. Федорченко Е.А. Становление и развитие терминологической лексики таможенного дела в русском языке.-М., 2004.
109. Felber H. Terminology. Manual.-Paris: Presses universitaires de France, 1984.
110. Whewell W. The philosophy of the inductive sciences founded upon their history. Vo. I-II. - London, 1967.
111. Xolmanova Z. "Boburnoma" leksikasi. –Toshkent: Fan, 2007.
112. Xudayberganova D . Lingvokulturologiya terminlarining qisqa-cha izohli lug'ati. Toshkent, Turon zamin ziyo, 2015.
113. Choriyev Z. Tarix atamalarining izohli lug'ati. -Toshkent: Sharq, 1999.
114. Шаахмедов Э. Вопросы калькирования с русского на

- узбекский язык. Автореф.дисс. канд.филол. наук. - Ташкент, 1974.
115. Shermuhamedov Ya., Umarov A. Ruscha-o'zbekcha harbiy terminlar lug'ati.-Toshkent: Fan, 1981.
116. Shoabdurahmonov Sh. O'zbek adabiy tili va o'zbek xalq shevalari.-Toshkent, 1962.
117. Shoabdurahmonov Sh., Asqarova M., Hojiyev A., Rasulov I., Doniyorov X. Hozirgi o'zbek adabiy tili. 1 qism. Darslik.-Toshkent: O'qituvchi, 1980.
118. Щербак А.М. Очерки по сравнительной морфологии тюркских языков (Имя).-Л.: Наука, 1977.
119. Yuldashev I. O'zbek kitobatchilik terminologiyasi: shakllanishi, taraqqiyoti va tartibga solish. Filol. fan. dokt. diss. avtoref.-Toshkent, 2005.
120. O'zbek tili terminologiyasi va uning taraqqiyot perspektivalari. 1 respublika terminologiya konferensiyasi materiallari. -Toshkent: Fan, 1986.
121. O'zbek tilining izohli lug'ati. 1-Р. -М., Russkiy yazyk. 1981.
122. O'zbek tilining izohli lug'ati 1-У.- Toshkent: Fan, 2000-2006.
123. O'zbek terminologiyasi: bugungi holati va istiqboli. Ilmiy-nazariy anjman materiallari.-Toshkent, 2017(lotin yozuvida).
124. O'razboyev A. Ogahiyning tarixiy asarlari leksikasi.-Toshkent: Muharrir nashriyot, 2013.
125. O'ranova O. O'zbek tilidagi qoramolchilik terminlarining leksik-semantik tadqiqi. Filol. fan. nomz. diss. avtoref.-Toshkent, 2007.
126. Hojiyev A. Termin tanlash mezoni.-Toshkent, 1996.
127. Hojiyev A. Tilshunoslik terminlarining izohli lug'ati.-Toshkent, 2002.
128. Hojiyev A. O'zbek tili morfologiysi, morfemikasi va so'z yasalishining nazariy masalalari.-Toshkent: Fan, 2010.

Internet saytlari

129. www.literature.uz
130. www.genhis.philol.ru
131. www.library.ziyonet.uz
132. www.lingvo-online.ru
133. www.globalterminology.com
134. www.basiccomputerterminology.com
135. www.tilde.com
136. www.oxfordhandbookS.com

Shartli qisqartmalar ro‘yxati

anat.-anatomiya
ar.-arab
biol.-biologiya
bot. -botanika
geol.-geologiya
gram.-grammatika
iqt.-iqtisodiyot
kom.-kompyuter tilshunosligi
mat.-matematika
max.-maxsus
mus.-musiqa
psix.-psixologiya
tex.-texnika
tib.-tibbiyot
til.-tilshunoslik
fiz.-fizika
xit.-xitoy
yur.-huquq
harb.-harbiy

Nomlari qisqartirilgan manbalar

ANATIL - Alisher Navoiy asarlari tilining izohli lug‘ati. I-IV. -Toshkent: Fan, 1983-1985.

DLT- Mahmud Koshg‘ariy. Devonu lug‘otit turk. I-III.-Toshkent, 1960-1963.

DTS -Древнетюркский словарь.-Л., 1969.

RLO‘TTIL- Ruscha-lotincha-o‘zbekcha tibbiy terminlar izohli lug‘ati.-Toshkent: Kamalak-Hamshira, 1999.

RO‘L - Ruscha-o‘zbekcha lug‘at. Ikki tomli. Tom I.-Toshkent, 1983.

URSI - Узбекско-русский словарь. O‘zbekcha-ruscha lug‘at. –Tashkent:1988.

O‘TIL - O‘zbek tilining izohli lug‘ati. I-II. M.: Русский язык. 1981.

GLOSSARY

Arxaizm (yun.) - ma'lum davr uchun eskirgan, qo'llanishdan chiga boshlagan til birligi (so'z, leksema, termin, frazema va sh.k.).

Arergard (fr.) - harbiy yurish, jang yoxud chekinish paytida asosiy kuchlarning ketidan boruvchi va ularni dushmanning orqadan kelib hujum qilishidan saqlovchi askariy qismi.

Dialekt (yun.) - umumuxalq jonli so'zlashuv tilining ma'lum areal, hududda qo'llanadigan ko'rinishi.

Ilmiy termin - til so'z boyligining tarkibiy qismi hisoblanib, shaklan va tuzilishiga binoan sodda, yaxlit va qisqa leksik shaklga ega bo'ladi. Ilmiy matnlarning lug'aviy boyligi vositasi sanaladi. Ilmiy sohalarning talab va ehtiyojlarini qondirish uchun xizmat qiladi.

Seleksiya chilik - seleksiya ishi va ilmi.

Simmetriya (yun.) biror narsaning ma'lum nuqta, chiziq yoki tekislikka nisbatan qarama-qarshi tomonda joylashgan qismlari orasidagi o'xshashlik, mutanosiblik, uyg'unlik, moslik, mushtaraklik.

Standartlashmoq - bir standart (namuna)ga kelmoq, standartga muvofiq bir xil, bir qolipda yasalmoq, tayyorlanmoq.

Termin (lot.)- maxsus ilmiy-texnikaviy tushuncha(ma'no)larni ifodalovchi(atovchi) so'z yoki so'z birikmasi.

Terminologiya (lot.)-1. Ilm, fan. Texnika, san'at, madaniyat va boshqa sohalarda qo'llanuvchi terminlar yig'indisi, majmui. M.: *tibbiy terminologiya, harbiy terminologiya* va sh.k.; 2. Tilshunoslikning muayyan til so'z boyligida qo'llanuvchi terminlar tizimini struktur, semantik, etimologik(genetik) va funksional jihatdan o'rganuvchi sohasi.

Toponimikon - toponimlar ro'yxati yoxud tomonimlar lug'ati.

Turkologiya - turkiy xalqlarning tili va madaniyatini o'rganuvchi fanlar majmui: turk(iy)shunoslik

Fakultativ (rus.) - majburiy bo'limgan, ixtiyoriy ravishda saylab olinadigan, ixtiyoriy.

Flora (lot.) - yer kurrasining biror qismi yoki biror geologik davrning barcha o'simliklari; o'simliklar dunyosi.

Xaltacha - hayvon va o'simliklar organizmidagi xaltasimon qism.

G'aramlagich - pichan, paxol, paxta va shu kabilarni to'plovchi, uyu-vchi mashina.

Qo'ltiq - quruqlik ichiga suqilib kirgan suv.

MUNDARIJA

Kirish.....	3
1-§ Termin va terminologiya.....	5
2-§ O‘zbek terminologiyasining shakllanish bosqichlari	13
3-§ O‘zbek terminologiyasining leksik-genetik xususiyatlari	21
4-§ Terminologik leksikaning umumadabiy leksika bilan munosabati....	30
5-§ Qadimgi turkiy til, eski turkiy til va eski o‘zbek adabiy tili terminologiyasi	36
6-§ XX asr o‘zbek terminologiyasi.....	43
7-§ Mustaqillik davri o‘zbek terminologiyasining taraqqiyoti	48
8-§ Istiqlol davrida sodir bo‘lgan tub o‘zgarishlaming o‘zbek terminologiyasiga ta’siri.....	58
9-§ Sifat-terminlar, fe’l-terminlar va qo’shma terminlaming yasalishi ..	79
10-§ O‘zbek tili terminologiyasidagi leksik-semantik hodisalar	92
11-§ Termonologik lug‘atlar, ularning mazmun va sifatini aniqlash	101
12-§ O‘zbek terminologiyasini takomillashtirish borasida amalga oshirilayotgan ishlar.....	110
Foydalanilgan adabiyotlar.....	124
Glossariy	133

Hamidulla Dadaboyev

O‘ZBEK TERMINOLOGIYASI

o‘quv qo‘llanma

Muharrir *Axtam Ro‘zimurotov*

Badiiy muharrir va texnik muharrir *Dilmurod Jalilov*

Sahifalovchi *Madina Abdullayeva*

Musahhib *Nigora G‘aniyeva*

Nashriyot litsenziyasi AI № 315. 24.11.2017.

2020-yil 8-oktabrda bosishga ruxsat etildi.

Bichimi 60x84 $\frac{1}{16}$. Times New Roman garniturasи.

Ofset bosma. 8,5 shartli bosma taboq. 9,5 nashr tabog‘i.

Adadi 300 nusxa. 10-raqamli buyurtma.

Bahosi shartnoma asosida

YOSHLAR NASHRIYOT UYI.

Shayxontohur tumani, Navoiy ko‘chasi, 11-uy.

“Avto-Nashr” XK bosmaxonasida chop etildi.

Toshkent shahar, 8-mart ko‘chasi, 57-uy.

ISBN 978-9943-6184-6-6

A standard linear barcode representing the ISBN number 978-9943-6184-6-6.

9 789943 618466