

# BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI ILMIY AXBOROTI

Научный вестник Бухарского государственного университета  
Scientific reports of Bukhara State University

**5/2024**



**5/2024**



**BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI ILMIY AXBOROTI**  
**SCIENTIFIC REPORTS OF BUKHARA STATE UNIVERSITY**  
**НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК БУХАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Ilmiy-nazariy jurnal**

**2024, № 5, aprel**

Jurnal 2003-yildan boshlab **filologiya** fanlari bo'yicha, 2015-yildan boshlab **fizika-matematika** fanlari bo'yicha, 2018-yildan boshlab **siyosiy** fanlar bo'yicha, **tarix** fanlari bo'yicha 2023 yil 29 avgustdan boshlab O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar Vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasining dissertatsiya ishlari natijalari yuzasidan ilmiy maqolalar chop etilishi lozim bo'lgan zaruriy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan.

Jurnal 2000-yilda tashkil etilgan.

Jurnal 1 yilda 12 marta chiqadi.

Jurnal O'zbekiston matbuot va axborot agentligi Buxoro viloyat matbuot va axborot boshqarmasi tomonidan 2020-yil 24-avgust № 1103-sonli guvohnoma bilan ro'yxatga olingan.

**Muassis: Buxoro davlat universiteti**

**Tahririyat manzili:** 200117, O'zbekiston Respublikasi, Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy.

Elektron manzil: nashriyot\_buxdu@buxdu.uz

**TAHRIR HAY'ATI:**

**Bosh muharrir:** Xamidov Obidjon Xafizovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Bosh muharrir o'rinnbosari:** Rasulov To'lqin Husenovich, fizika-matematika fanlari doktori (DSc), professor

**Mas'ul kotib:** Shirinova Mexrigyo Shokirovna, filologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Kuzmichev Nikolay Dmitriyevich**, fizika-matematika fanlari doktori (DSc), professor (N.P. Ogaryov nomidagi Mordova milliy tadqiqot davlat universiteti, Rossiya)

**Danova M.**, filologiya fanlari doktori, professor (Bolgariya)

**Margianti S.E.**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor (Indoneziya)

**Minin V.V.**, kimyo fanlari doktori (Rossiya)

**Tashqarayev R.A.**, texnika fanlari doktori (Qozog'iston)

**Mo'minov M.E.**, fizika-matematika fanlari nomzodi (Malayziya)

**Mengliyev Baxtiyor Rajabovich**, filologiya fanlari doktori, professor

**Adizov Baxtiyor Rahmonovich**, pedagogika fanlari doktori, professor

**Abuzalova Mexriniso Kadirovna**, filologiya fanlari doktori, professor

**Amonov Muxtor Raxmatovich**, texnika fanlari doktori, professor

**Barotov Sharif Ramazonovich**, psixologiya fanlari doktori, professor, xalqaro psixologiya fanlari akademiyasining haqiqiy a'zosi (akademigi)

**Baqoyeva Muhabbat Qayumovna**, filologiya fanlari doktori, professor

**Bo'riyev Sulaymon Bo'riyevich**, biologiya fanlari doktori, professor

**Jumayev Rustam G'aniyevich**, siyosiy fanlar nomzodi, dotsent

**Djurayev Davron Raxmonovich**, fizika-matematika fanlari doktori, professor

**Durdiev Durdimurod Qalandarovich**, fizika-matematika fanlari doktori, professor

**Olimov Shirinboy Sharofovich**, pedagogika fanlari doktori, professor

**Qahhorov Siddiq Qahhorovich**, pedagogika fanlari doktori, professor

**Umarov Baqo Bafoyevich**, kimyo fanlari doktori, professor

**Murodov G'ayrat Nekovich**, filologiya fanlari doktori, professor

**O'rayeva Darmonoy Saidjonovna**, filologiya fanlari doktori, professor

**Navro'z-zoda Baxtiyor Nigmatovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Hayitov Shodmon Ahmadovich**, tarix fanlari doktori, professor

**To'rayev Halim Hojiyevich**, tarix fanlari doktori, professor

**Rasulov Baxtiyor Mamajonovich**, tarix fanlari doktori, professor

**Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Quvvatova Dilrabo Habibovna**, filologiya fanlari doktori, professor

**Axmedova Shoira Nematovna**, filologiya fanlari doktori, professor

**Bekova Nazora Jo'rayevna**, filologiya fanlari doktori (DSc), professor

**Amonova Zilola Qodirovna**, filologiya fanlari doktori (DSc), dotsent

**Hamroyeva Shahlo Mirjonovna**, filologiya fanlari doktori (DSc), dotsent

**Nigmatova Lola Xamidovna**, filologiya fanlari doktori (DSc), dotsent

**Boboyev Feruz Sayfullayevich**, tarix fanlari doktori

**Jo'rayev Narzulla Qosimovich**, siyosiy fanlar doktori, professor

**Xolliyev Askar Ergashovich**, biologiya fanlari doktori, professor

**Artikova Hafiza To'ymurodovna**, biologiya fanlari doktori, professor

**Hayitov Shavkat Ahmadovich**, filologiya fanlari doktori, professor

**Qurbanova Gulnoz Negmatovna**, pedagogika fanlari doktori (DSc), professor

**Ixtiyorova Gulnora Akmalovna**, kimyo fanlari doktori, professor

**Rasulov Zubaydullo Izomovich**, filologiya fanlari doktori (DSc), dotsent

**Mirzayev Shavkat Mustaqimovich**, texnika fanlari doktori, professor

**Samiyev Kamoliddin A'zamovich**, texnika fanlari doktori, dotsent

**Esanov Husniddin Qurbanovich**, biologiya fanlari doktori, dotsent

**Zaripov Gulmurot Toxirovich**, texnika fanlari nomzodi, professor

**Jumayev Jura**, fizika-matematika fanlari nomzodi, dotsent

**Klichev Oybek Abdurasulovich**, tarix fanlari doktori, dotsent

**G'aybulayeva Nafisa Izattullayevna**, filologiya fanlari doktori (DSc), dotsent

MUNDARILJA *** СОДЕРЖАНИЕ *** CONTENTS		
<b>TILSHUNOSLIK *** LINGUISTICS *** ЯЗЫКОЗНАНИЕ</b>		
<b>Менглиева М.Б.</b>	Инглиз-ўзбек тилларида аспектуаллик парадигмаси таркиби	3
<b>G'aniyeva O.X., Axmedova A.A.</b>	AQSH ko‘p madaniyatli adabiyotida travmatik realizm an'analarining ijtimoiy-nazariy asoslari	9
<b>Islomov D.Sh.</b>	Psixolingvistika haqida fikr-mulohazalar	13
<b>Khamrakulova S.F.</b>	Comparative analysis of the phraseological units expressing childhood in the english and uzbek languages	18
<b>Kodirov A.A.</b>	Differences between cognitive linguistics and linguoculturological studies	22
<b>Mirxodjaeva F.U.</b>	Zamonaviy tilshunoslikda assotsiativ maydonni o‘rganish	26
<b>Muminova N.S.</b>	Haqiqat konseptining kognitiv - pragmatik tadqiqi	34
<b>Pardayeva M.Ch.</b>	Lingvomamlakatshunoslik tamoyillari tahlil va tasnifi	39
<b>Qodirova G.S.</b>	Xalq dostonlari tilini o‘rganishdagi lingvostatistik metod va usullar	46
<b>Fayziyeva A.A., Qurbanov L.U.</b>	Phraseological units in english and their analysis	50
<b>Qurbanova N.M.</b>	Jahon tilshunosligida rang bildiruvchi sifatlarning tadqiqi masalasi	54
<b>Rakhimova Sh.R.</b>	The use of staccato sentences in narrative fragmentation in Colum Mccann’s “Transatlantic”	60
<b>Samandarova G.Y.</b>	Qo‘shma gap shaklidagi “hasharot” lmg asosida shakllangan paremalarning ayrim xususiyatlari	64
<b>G'aniyeva O.X., Sattarova A.S.</b>	Til taraqqiyotining derivatsion qonuniyatlarini o‘rganish – zamon talabi	69
<b>Usmonova Z.H., Azimjonova E.T.</b>	Challenges in listening comprehension through a comparative (on the example of Judith Mcnaught and Abdulla Kodiri’s works	73
<b>Qambarova M.M.</b>	Arxitektura-qurilish terminlari lug‘atlarining chog‘ishtirma tahlili	79
<b>Akramov B.Q., Zaripov J.A.</b>	Fransuz tilida tijorat terminoleksikasining lingvomadaniy xususiyatlari	85
<b>Сафин Д.Ш.</b>	Теоретические особенности исследования современных	89

	немецких лексикографических источников	
<b>Nigmatova L.Kh.</b>	Linguistic system of lexemes of plant names	94
<b>Alimova S.S.</b>	Studying nouns in the english language	98
<b>Khamdamova G.Kh.</b>	Exploring the polysemy of words in proverbs: a linguistic analysis	103
<b>Abidova Z.X.</b>	Tafakkur fe'llarining o'zbek tili izohli lug'atidagi talqini	107
<b>Rasulov Z.I., Ahrorova N.A.</b>	O'zbek tili mifologemalarining til va nutqda voqealanish xususiyatlari	110
<b>Tohirova U.A.</b>	Language and identity in the literature of migration	115
<b>Toirova G.I., Hamroyeva N.N., Oripova P.V., Quziyeva T.F.</b>	Minnatdorchilik – nutqiy etiket sifatida	122
<b>Xalikova M.X.</b>	Rus-ingliz tillari numerologik komponentli birliklarida madaniy kodning voqelanishi	128
<b>Seyidov R.</b>	Arabic from semantic point of view	135
<b>Djumabayeva J.Sh., Bekmurodova F.N.</b>	Theoretical basis of pragmatic equivalence in the translation of literary texts	141
<b>Achilova R.A.</b>	Allusions in the function of quotes, proverbs, sayings and phraseological units	146
<b>Ahmedov A.R.</b>	O'zbek va tatar tili unli tovushlari	151
<b>Kurbanazarova N.Sh.</b>	Qo'ng'irot etnonimi etimologiyasiga oid ba'zi mulohazalar	157
<b>G'aybullayeva N.I.</b>	Lingvokulturologiya ilmiy fan sifatida	160
<b>Saidov S.S.</b>	Lingvomadaniyatshunoslik va korpus lingvistikasi: sohalararo mushtaraklik	166
<b>Adizova N.I.</b>	Turizmga oid matnlarda milliy-madaniy birliklar ifodasi (tarixiy manbalar asosida)	170
<b>Мавлонова Ў.Х.</b>	Инглиз тилида хушмуомалаликнинг pragmalingvistik ва социолингвистик категория сифатидаги роли	174
<b>Hamroyeva M.R.</b>	Antroponomik birliklarning pragmalingvistik xususiyatlari (N.Norqobilov hikoyalari matni asosida)	180

## O'ZBEK VA TATAR TILI UNLI TOVUSHLARI

Ahmedov Atouollo Rahmatovich,

Buxoro davlat universiteti dotsenti, filologiya fanlari nomzodi

[a.r.ahmedov@buxdu.uz](mailto:a.r.ahmedov@buxdu.uz)

**Annotatsiya.** Ushbu maqolada o'zbek va tatar tillarining unli fonemalari borasida fikr yuritilgan. Bunda unli fonemalarning har bir tildagi o'ziga xos xususiyati va tildagi o'rni bayon qilingan.

**Kalit so'zlar:** Turkiy tillar, o'zbek tili, tatar tili, unili tovush, singormonizm, qattiq-yumshoq unlilar, cho'ziq-qisqa unlilar.

### ГЛАСНЫЕ УЗБЕКСКОГО И ТАТАРСКОГО ЯЗЫКОВ

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются гласные фонемы узбекского и татарского языков. В нем описаны конкретные характеристики гласных фонем в каждом языке и их роль в языке.

**Ключевые слова:** Туркские языки, узбекский язык, татарский язык, гласный звук, сингармонизм, твёрдо-мягкие гласные, долгие-краткие гласные.

### VOWEL SOUNDS OF UZBEK AND TATAR

**Abstract.** This article examines the vowel phonemes of the Uzbek and Tatar languages. It describes the specific characteristics of vowel phonemes in each language and their role in the language.

**Keywords:** Turkic languages, Uzbek language, Tatar language, vowel sound, singhormonism, hard-soft vowels, long-short vowels.

**Kirish.** O'zbek va tatar tillari turkiy tillar oilasiga mansub bo'lib, o'zaro umumiylukka egadir. Shu bilan birga o'ziga xos xususiyatlari mayjudki, bularning tadqiqidan oldin, turkiy tillarda unlilar masalasiga e'tibor qaratish lozim. Turkiy tillarda unlilar taraqqiyoti masalasida ham undoshlarda bo'lgani kabi ikki xil qarash mavjud. Birinchi – turkiyshunoslarning asosiy ko'pchiligi qarashlari [1] – turkiy bobotilda morfemalar tarkibida unlilarning barqarorligiga va ma'no farqlash yukini o'ziga olishiga asoslansa, ikkinchi dunyoqarash bunga tamoman zid fikrni ilgari suradi – turkiy tillar morfemalarida barqaror fono-fonologik moddiy qobiq undoshlar bo'lib, unlilar moddiy shakli asosan undoshlardan iborat bo'lgan morfemlarni so'z tarkibida bir-biriga bog'lashga xizmat qilgan.

**Asosiy qism.** Birinchi qarash tarafdarlari turkiy bobotilda 16 unli fonemalardan iborat vokalizm tizimini tiklashadi *a, a', a; , a'; i, i', i; , i': , o, o', o; , o'; , u, u', u; , u':* va bu unlilarni quyidagi 4 turdag'i juftliklarga birlashtiradi:

1. Qatoriga ko'ra – unlilar talaffuzi jarayonida tilning gorizontal harakati – oldinga, tishlarga qarab ( bunda old qator, yumshoq unlilar unlilar hosil bo'ladi), yoki orqaga, yumshoq tanglay tomonga qarab harakati (bunda orqa qaotr, qattiq unlilar hosil bo'ladi):

Orqa qator (qattiqlar) a, a:, o, o:, u, u:, i, i:

Old qator (yumshoqlar) a', a';, o', o';, u', u';, i', i':

2. Cho'ziqlik (unli talaffuzining davomiyligi) va qisqaligiga ko'ra.

Qisqa unlilar a, a'; o, o'; u, u'; i, i'

Cho'ziq unlilar a:, a';, o:, o';, u:, u';, i:, i':

Bu fonologik belgi ustiga biroz to'xtalish lozim, zeroiki cho'ziqlik-qisqalik belgisi o'zbek tilida fonologik ahamiyatlari emas: o'zbek unlilarning qisqa yoki cho'ziq talaffuz etish ma'noga ta'sir etmaydi [2]. Bu xususiyatning bo'g'inning cho'ziq/qisqaligiga tayangan aruz vazni uchun juda qulayligini ulug' bobomiz Mir Alisher "Muhokamatul lug'atayn"da alohida ta'kidlagan edilar.

Cho'ziqlik/qisqalik haqida gapirganda birlamchi va ikkilamchi cho'ziqlik/qisqalikni farqlash lozim. Birlamchi cho'ziqlik/qisqalik deganda tilning fonologik tizimi morfemalarni (so'z va qo'shimchalarni) unlining cho'ziqligi yoki qisqaligi bilan zotan, tabiatan farqlashi tushuniladi: chunonchi: *ar'alam* – "bayroq", *'a:lam* – "dunyo", *toj.bar* – "etak", *ba:r* – "meva, samara", *nem. in* – *ko'makchi, predlog*, *i:n* – *unga...* Dunyo tillarining ko'pchiligidagi (slavyan tillaridan tashqari barcha G'arbiy Yevropa tillarida, somiy va eroniylarida) birlamchi cho'ziqlik/qisqalik muhim fonologik farqlardan biridir.

## LINGUISTICS

Ikkilamchi cho‘ziqlik/qisqalik deganda ma’lum bir fonetik holatlarda yuzaga keladigan cho‘ziqlik (chunonchi, ikki bir xil unlining yonma-yon kelishi, unlilardan keyin /h/, /y/, /w/ kabi undoshlarning kelishi) yoki qisqalik (urg‘usiz bo‘g‘inlarda unlining o‘ta qisqarib – reduksiyalanib qolishi va hatto eliziyasi, vazn talabiga ko‘ra unlini juda qisqa talaffyuz etish v.h.) tushuniladi. Birlamchi cho‘ziqlik/qisqalik tilning fonologik sathi mulki bo‘lib, mustaqil fonemalarni farqlashga, fonologik yuk olishga xizmat qiladi. Ikkilamchi cho‘ziqlik/qisqalik fonemalarni farqlamaydi, fonologik yuk olmaydi, ma’lum sharoit va kontekstlarda tovushlarning variantlarini beradi, xolos.

Turkiyshunoslar turkiy bobotilda b i r l a m ch i cho‘ziqlik/qisqalik mavjud degan qarashdan kelib chiqqan holda yuqorida berilgan juftliklarni tiklashgan:

3. Labning ishtirokiga ko‘ra:

Lanlangan unlilar: o, o’, o:, o’:: u, u’:; u: ,u’:: ,

Lablanmagan unlilar a, ,a’:; a: , a’:; i, i’:; i: ,i’: .

4. Og‘iz bo‘shlig‘ining hajmiga (tilning vertikal harakatiga, quyida/yuqorida bo‘lishiga) ko‘ra:

Keng (quyi) unlilar a, a’, a: ,a’:; o, o’ , o: , o’: ,

Tor (yuqori) unlilar i , i’, i: , i’:; u, u’, u: , u’: .

Yagona bobotil nazariyasi tarafdori fikriga ko‘ra, turkiy tillarda unlilarning bobotildan keyingi taraqqiyot davrida cho‘ziqliq~qisqalik fonologik farqi yo‘qolib, cho‘ziq hamda qisqa unlilarning divergensiyasi – indifferent unlilarga birlashishi yo‘nalishida bo‘ldi. Bu qarash tarafdrorlari fikriga ko‘ra, hozirgi turkiy tillarning ayrimlarida (yoqut, qirg‘iz, turkman, chuvash) doimiy fonologik belgi sifatida [3], asosiy ko‘philigidida (jumladan, o‘zbek, turk, qozoq, qoraqalpoq v.b.) juz‘iy holatlarda – ayrim so‘zlarda, yoki shevalarda, yodgorliklarda nofonologik, sof fonetik hodisa sifatida saqlangan birlamchi cho‘ziqlik shuning qoldidig‘idir. Haqiqatan ham, birlamchi cho‘ziqlik bu belgi fonologik ahamiyatli bo‘lmasan tillar, shevalar va yodgorliklarda ham ma’lum darajada qayd etilgan. Bu yozma yodgorliklar orasida eng mu’tabari, tabiiyki, Mahmud Koshga‘riyning “Devon”idir. Koshg‘ariy asari lug‘at qismi boshida ikki fathali alif bilan yoziladigan a:t, a:z kabi qator so‘zlarni beradi. Lekin Koshg‘ariy davridayoq /a:/ tovushi o‘zining fonologik qiymatini yo‘qotgan edi. Buni Koshg‘ariyning o‘zi ham ta’kidlaydi. Chunki alohida kelganda ikki fathali alif bilan yoziladigan so‘zlarga boshqa turdag'i qo‘shimchalar qo‘shilib, ular ko‘p bo‘g‘inliga aylanganda, bitta alif bilan yoziladi, ya’ni a:t , lekin atlandi. Bundan tashqari, muallifning o‘zi asarining bir necha o‘rinlarida turkiy so‘zlardagi tovushlarni qisqa va qattiq talaffuz etish me’yor va to‘g‘ri ekanligini ham ta’kidlaydi. Shuning uchun turkiy tillarda cho‘ziqlik/qisqalik azaliv, bobotil holatiga xos fonologik belgi bo‘lganligini tasavvur etish ham, moddiy-amaliv asoslash ham qiyin.

Bobotil nazariyasi tarafdrorlari unlilar tizimida qat’iy fonologik ahamiyatli belgi sifatida ajratadigan zidlanishlardan yana biri qattiqlik~yumshoqlikdir. Haqiqatan ham, qattiqlik~yumshoqlik bo‘yicha zidlanish hozirgi turkiy tillarning barchasi uchun xos bo‘lib, bu silsilada faqat o‘zbek tilining alohida ajralib turadi – uning qator shevalarida bunday zidlanish fonologik qiymatli bo‘lsa-da, adabiy tilimizda va tayanch shevalardan ko‘philigidida qattiqlik~yumshoqlik belgisi nofonologik, sof fonetik, pozitsiondir.

Unlilar zidlanishidagi qolgan ikki zidlanish belgisi kenglik ~ torlik, lablanganlik ~ lablanmaganlik barcha turkiy tillar uchun umumiyligi bo‘lib, ayrim turkiy tillarda bu zidlanish darajalanadi. Jumladan o‘zbek tilida har ikkala belgi ham darajalangan – keng ~ o‘rta ~ tor (a ~ e ~ i), lablangan ~ yarimlablangan ~ lablanmagan (u ~ a ~ i) shaklda voqelanadi. Bunday holat boshqa turkiy tillarda (totor, boshqird, uyg‘ur v.b.) ham ucharydi.

Turkiy tillar qiyosiy-tarixiy fonetikada unlilarni bobotil nazariyasi asosida talqin etish, aytib o‘tganimizdek, keng tarqalgan va ommalashgan yo‘ldir. O‘zbek tili tarixi bo‘yicha yozilgan barcha tadqiqot va tafsiflar, darslik va qo‘llanmalar (jumladan, bu satrlar muallifining “O‘zbek tilining tarixiy fonetikasi” qo‘llanmasi ham) shu nazariyaga asoslanib yozilgan va ularning barchasida o‘zbek tili tarixida unlilarning taraqqiyoti, asosan, qattiq va yumshoq unlilarning indifferent unlilarga konvergensiyasi yo‘nalishida borgan degan fikr ilgari suriladi. Lekin turkiyshunoslik va qiyosiy-tarixiy tilshunoslik nazariyasida bu masalaga boshqacha qarash, uning tamomani o‘zgacha talqinini berish ham bor.

Turkiy tillarda morfemalarda asosiy fonologik yuk undoshlarda mujassamlashgan va unlilar, birinchidan, so‘z tarkibida morfemalarni bir-biriga bog‘lab, nutqiy butunlik yasash, ikkinchidan, morfemalardagi ma’nolarni, ma’lum darajada o‘zgartirishga (modifikatsiya qilishga – ma’lum darajada kuchaytirish yoki pasaytirish, ixtisoslashtirish v.h.) xizmat qiladi degan fikrga asoslansak, talqin boshqacha tus oladi va turkiy tillarning qiyosiy-tarixiy fonetika materallari bilan ham tasdiqlanadi. Bunda, birinchidan, unlilarda qattiq-yumshoqlik farqlanishi faqat va faqat undoshning ta’sirida bo‘ladi degan fikrga, ya’ni qadimda unlilar indifferent bo‘lib, (hozirgi o‘zbek tilida va qator turkiy shevalarda bo‘lganidek) qattiq undosh qo‘shnichiligidida qattiq, yumshoq undosh yonida yumshoq ko‘rinishda voqelangan degan hukmga kelamiz.

## LINGUISTICS

Bunday yondashishda keng unlilar morfemada mujassamlashgan ma'noni kuchaytirishga, oshirishga tor unlilar – uni kamaytirish, pasaytirishga xizmat qilagan [4].

Morfemalarni biriktirish va ma'noning modifikatsiyalashga xizmat qiladigan unlilar etno-mintaqaviy xoslangan bo'lishgan deb taxmin etish mumkin, yani ma'lum bir mintaqada yashagan bir etnos (qabila, toifa, elat...) bir xil unlilardan (masalan, torlardan, yoki tor va lablanganlardan), ikkinchi etnos – boshqa turdag'i unlilardan (masalan, keng yoki keng va lablanganlardan, tor va lablanmaganlardan v.h.), uchinchisi yana boshqa turlardan foydalangan bo'lishi ehtimoldan xoli emas. Chunki faqat shunday yondashishgina bizga turkiy tillar morfemalarida unlilarning munalik *beqarorligining*, mohiyatan har bir morfema nisbatan barqaror undosh tarkibning *istagan* turdag'i unli bilan kela olishi sababini ochib bera oladi. Bu hodisa turkiyshunoslikda va turkiy tillarda shunchalik keng ommalashgan, ma'lum-u ma'ruf hodisaki, uni atigi bir til materiallari bilan ham bemalol isbotlab bo'ladi. Chunonchi, o'zbek tilida fe'llardan ot va sifat (tarixan sifatdosh) yasovchi qo'shimchalardan biri o'zb-gan/-g'an/-kan/-qan/-g'in/-gin/qin/-kin/-g'un/-gun/-qun/-kun. Bizning tilimizda /+ý/ unlisi birinchi bo'gindan boshqa o'rinda qo'llanmaydi, shuning uchun tilimizda bu fonemaning -qo'n/-ko'n/-gho'n/-go'n variantlari mayjud emas, boshqa tillarda, masalan, qirg'iz tilida, qozoq tilida ular to'lib toshib yotibdi. Nega ayni bir morfema xilma-xil unlilar bilan kela oladi? Buning sababi bu morfemada asosiy fonologik yukni anlautdag'i portlovchi tilorqa (assimilatsiya qonunlariga ko'ra o'zidan oldingi tovush bilan moslashish uchun q/k/gh/g ko'rinishli) undosh va auslautdag'i sonor /n/ o'z ustiga olgan va ularning orasidagi unli bu ikki undoshni biriktirish, uning butunligini ta'minlash va boshqa so'z bilan qo'shilishga imkon berishga xizmat qilgan – biriktiruvchilik, yelimlashtiruvchilik, bog'lovchilik vazifasini o'tagan degan taxmingina ochib bera oladi. Yelimlashtiruvchi bu unlining qanaqaligining ahamiyati deyarli bo'lman – bir etno-mintaqaviy guruh bu maqsadda a, a', ikkinchisi – i, i', uchuchisi o, o', to'rtinchisi u, u' kabi unlilardan foydalangan bo'lishi ehtimoldan xoli emas. Bu etno-mintaqaviy guruhlar o'zaro aralashib, qorishib ketgandan keyin ayni bir morfemada istagan turdag'i unlining kela olishi, bir hosilada u bir turdag'i unli bilan, ikkinchi hosilada boshqa turdag'i unli bilan saqlanib qolishi yuzaga kelgan. Bunday variantlilik bora-bora fonetik variantlarning ixtisoslashishiga – tarixan fonetik variantlarning o'ziga xos ma'no va vazifa kashfi etishiga olib kelgan. Mana shunday faraz turkiy tillarda keng yoyilgan bu hodisa sababini ochib bera oladi, xolos.

Masalaga bunday yondashadigan bo'lsak, turkiy tillarda unlilar tizimida tarixiy taraqqiyot unlilar konvergensiysi asosida emas, tamoman, boshqa hodisalar:

- eng avvalo, fonologizatsiya (fonologik qiymat kashf etish),
- ikkinchidan, divergensiya va ixtisoslashish,
- va eng keyingisi sifatida divergensiya

yo'nalishlarida borgan degan xulosaga kelishimiz kerak. Endi bu hodisalarining har birining mohiyati va turkiy tillar qiyosiy-tarixiy fonetikada tutgan o'rni hamda natijalari haqida to'xtalamiz.

Fonologizatsiya (fonemizatsiya, fonemalashuv) deb tovushning ma'lum bir variantining tarixiy taraqqiyot natijasida ma'no farqlash vazifasini kashf etishi va tarixiy fonetik variantdan mustaqil fonemaning rivojlanish jarayoniga aytildi. Bu hodisa eng avvalo turkiy unlilarning qattiq va yumshoq variantlaridan qattiqlik ~ yumshoqlik bilan fofnologik farqlanuvchi mustaqil fonemalarning rivojlanishida namoyon bo'ladi. Bu jarayon tilda tejam qonunining ta'siri va qattiqlik ~ yumshoqlik bilan fonologik farqlanuvchi undoshlardan bu vazifaning unlilarga o'tishi bilan bog'liq. Ilk bosqichda unlining qattiqligi yoki yumshoqligi qo'shni *undoshning qattiqlik/yumshoqlik* bilan belgilansa, asta-sekin bu yuk unli zimmasiga o'ta boshlaydi – tilda 13-15 juft undoshda qattiqlik~yumshoqlikni farqlashdan ko'ra 3-4 juft unlida buni farqlash katta tejam va qulaydir. Shuning ta'sirida undoshlarda qattiqlik ~ yumshoqlik fonologik zidlanishining mu'tadillashuvi va unlilarda bunday zidlanishning ma'no farqlash qiymatini qabul qila boshlashi kuzatiladi – qattiq va yumshoq undoshlarning indifferent undoshga birlashishi – konvergensiysi jarayoni unlilarda ters hodisa – divergensiya – indifferent unlilardan mustaqil old qator (yumshoq) va orqa qator (qattiq) unlilarning rivojlanishi bilan yonma-yon va uzviy bog'liqlikda boradi. Bu ikki hodisani birini ikkinchisidan ajratib bo'lmaydi – ular o'zaro bog'liq va yaxlit bir jarayon – turkiy tillar fonologik tizimining takomillashuvining yuzaga chiqish shakllaridir.

Hozirgi turkiy tillarda (oldingi ma'ruzada aytib o'tganimizdek) o'zbek tilidan boshqa barcha turkiy tillarda bu jarayon nihoyasiga yetgan. Shuning uchun o'zbek tilidan boshqa barcha turkiy tillarda unlilar qatorga ko'ra qat'iy fonologik zidlanishga ega va yumshoq ~ qattiq (old qator ~ orqa qator) unlilar alohida-alohida mustaqil fonemalarni tashkil etadi – o'zbek tilidan boshqa barcha turkiy tillarda unli fonemalar miqdori 4 juftdan kam emas. Bular:

Orqa qator (qattiqlar)	a, o , u, i,
Old qator (yumshoqlar)	a', o', u', i'.

LINGUISTICS

Albatta, har bir muayyan turkiy tilda o‘ziga xos boshqa unlilar (o‘rta keng /e/, o‘rta keng /o/, yarimlablangan /a%, o‘ta qisqa /i/ va /u/, cho‘ziq unlilar v.h.) mayjud. Bunday unlilar har bir tilning o‘zining juz’iy, o‘ziga xos xususiyatlaridir. Bunday unlilarning shakllanishi turkiy tillar unlilar tizimida asosan unlilar divergensiyasi bilan bog‘liq. Bunday xususiy unlilar turkiy tillarda amalda bo‘lgan – t o r a y i sh – ma’lum tillar va mavqelarda keng unlilarning torayishi va um/a'/ning /a'/ va o‘rta keng/e/ga, um/o/ning /o'/ va o‘rta keng /o/ va /u/ga ajralishi, – buning aksi bo‘lgan k e ng a y i sh um/i'/ning /i'/ va o‘rta keng /e/ ga, um./u/ning /u/ va o‘rta keng /o/ga bo‘linishi, – l a b i a l i z a ts i y a (lablanish) – um/a/ning /a/ va /a%/ga ajralishi, – diftonglashuv /w/, /h/, /y/ kabi undoshlsrnning ayrim unlilar bilan birikib /a%/ , /a/d/ , /u%/ , /u/d/ , /u/u/ diftonglarini berishi hodisalari natijasida rivojlangan. Bunday “xususiy unlilar” (chunonchi, o‘zbek va bir qator boshqa tillar va shevalarda /a%/) muayyan tillarda fonologik qiymatga ega bo‘lgan alohida fonemalarning rivojlanishi bilan bog‘liq.

Demak, xulosa qilib ayta olamizki, turkiy tillarda unlilar taraqqiyoti undoshlar tizimi bilan uzviy bog'liqlikda sodir bo'lgan va uning asosiy yo'nalishi undoshlar taraqqiyoti bilan hamohang, lekin qaramaqarshi yo'nalishda borgan: – undoshlar qattiqlik ~ yumshoqlik fonologik zidlanish xususiyatini unlilarga bergen. Pirovard oqibatda 13-15 juft shunday undoshning indifferent undoshlarga konvergensiysi qattiqlik ~ yumshoqlik fonetik (nofonologik) variantlarga ega bo'lgan 4 juft indifferent unlidan 8 mustaqil fonemaning divergensiyasi bilan qoplangan. Bunday "almashinish"da til taraqqiyotida tejam qonuni eng yorqin shaklda vogelanishi ko'rish mumkin: 13-15 juftlikning bajaradigan vazifasi 3-4 juftlikka o'tgan!

Endi ikki og‘iz so‘z o‘zbek tilining unli fonemalar tizimining turkiy tillar qiyosiy-tarixiy fonetikada tutgan o‘rni haqida. Tilimiz unlilar tizimiga “to‘lqin nazariyasi” tarafdarlari va fonologik taraqqiyotning, asosan, undoshlar konvergensiysi va unlilar divergensiyasi yo‘nalishidan borganligi nuqtayi nazaridan yondashadigan bo‘lsak, tilimizning turkiy tillar fonologik silsilasida tamoman o‘ziga xos xususiyatga ega ekanligining guvohi bo‘lamiz: O‘zbek tilida to‘rt juft umumturkiy indifferent unli – /<sup>+</sup>i/, /<sup>+</sup>u/, /<sup>+</sup>o/, /<sup>+</sup>a/ saqlangan. Tabiiyki, bu unlilarning tilimizda saqlanib qolishi tilimizda unlilarda qattiqlik ~ yumshoqlik zidlanishining fonologik belgi darajasiga ko‘tarilmagani va undoshlar tizimida qattiqlik ~ yumshoqlik bilan fonologik zidlanuvchi /q/ ~ /k/, /gh/ ~ /g/ oppozitsiyalarining mavjudligi bilan chambarchas bog‘liq. Shu nuqtayi nazaridan tilimiz tarixini tavsiflar ekanmiz, biz tilimizdagi unlilar konvergensiya asosida hosil bo‘lgan deb emas, balki tilimizda turkiy tillar uchun eng qadimi y xususiyat – unlilarda qattiqlik ~ yumshoqlik belgisiga ko‘ra indifferentlik saqlangan va barcha boshqa turkiy tillar vokalizmini “ostin-ustun” qilgan unlilar divergensiyasi hodisasi tilimiz unlilarini chetlab o‘tgan degan xulosaga kelishimiz mumkin.

O'zbek va tatar tillari unli fonemalarining o'zaro qiyosiga o'tsak. O'zbekiston va Tataristondan tashqari dunyoning ko'plab mamlakatlarida o'zbek va tatar tillarida so'zlashuvchi xalqlarni uchratish mumkin. Jumladan, sobiq Ittifoq, Finlandiya, Turkiya, Germaniya, Amerika, Xitoy, Yaponiya, Avstraliya va boshqalar.

Har ikkala til o‘zining uzoq yozuv tarixiga ega. Boshqa turkiy xalqlarda bo‘lgani kabi ularning yozuv tarixi ham O‘rxun-Enasoy obidalariga borib taqaladi. O‘zbek olimlari (G‘. Abdurahmonov, A.Rustamov) va tatar olimlarining (A.Muxammadiev, N.Fattax) isbotlashicha turkiy xalqlar eramizgacha ham o‘z yozuvlariga ega bo‘lganlar. Keyin, X asrdan boshlab, islom bilan birgalikda arab alifbosini qabul qilganlar. XX asrning 20-yillariga kelib, lotin yozuviga (“yanalif” – yangi alifbo) o‘tilgan. Ammo uncha ko‘p vaqt amalda bo‘lмаган. Ikkinci jahon urishidan oldin o‘zbeklar va tatarlar kirill alifbosiga o‘tishgan. Kirill yozuviga asoslangan o‘zbek alifbosiga o‘, q, g‘, h harflari va tatar tilining o‘ziga xosligidan kelib chiqib krill alifbosiga 6 harf qo‘sishgan. Ammo kiril alifbosi ko‘pgina turkiy tillarning nutq imkoniyatlarini ifodalay olmas edi. Shuning uchun o‘z davrida qayta lotinga o‘tish masalasi ham kun tartibiga qo‘ylgan.

XX asrning 90-yillariga kelib, ushbu masala ijobiy hal qilindi va ko‘plab turkiy xalqlar qatori o‘zbek va tatarlar ham lotin alifbosini qabul qilishdi. O‘zbekistonda 1993-yildan va Tataristonda 2001-yildan boshlab boshlang‘ich sinflar lotin alifbosida o‘qishni boshlashdi. Qisqa davr ichida uch marotaba alifboni almashtirish o‘zbek va tatar xalqining yozma madaniyatidan cheklab qo‘ydi.

Ushbu tillar YUNESKOning ma'lumotiga ko'ra, o'z qurilishi, tuzilishi va mantiqiyligi bilan dunyoda to'rtinchi o'rinda turar ekan. Shu nuqtayi nazardan uni kompyuter tili sifatida qo'llash mumkin. O'zbek yoki tatar tilini bilish barcha turkiy tillarni tushunish uchun asos bo'ladi.

Dastlab, lotin yozuviga asoslangan o'zbek alfavitga murojaat qilamiz:

A a, B b, D d, E e, F f, G g, H h, I i, J j, K k, L l, M m, N n, O o, P p, Q q, R r, S s, T t, U u, V v, X x, Y y, Z z, O' o', G' g', Sh sh, Ch ch, ng, '

Alifboda tatar tilida mayjud bo'lmagan (**Q q, G g'**) harflari mayjud.

Krill vozuviga asoslangan tatar alfavitga murojaat qilamiz:

## LINGUISTICS

E'tibor qilsangiz, o'zbek tili alifbosidan farqlanuvchi 7 harf mavjud (Э, ЖЖ, НН, ОО, ЎҮ, ЫЫ, ЩЩ).

Tatar tiliga xos bo'lgan 9 ma'no va shakl farqlovchi unli fonema mavjuddir (O'zbek tilida esa bunday farqlanish yo'q). Ular qattiq va yumshoq variantlariga ega juftliklar: **а-ә, у-ү, ы-е, о-ө**. Faqatgina “и” tovushining qattiq varianti mavjud emas.

Unli tovushlarning bunday juftlik hosil qilishi singarmonizm qonunyati bilan bog'liqidir.

Demak, tatarcha so'zlar yo qattiq, yo yumshoq bo'lar ekan:

*бар-ма-ган-нар-дыр* (bormagandir)

*кур-мә-ғән-нәр-дер* (ko'rmagandir).

Ko'rinish turibdiki, birinchi so'zdagi barcha tovushlar qattiq, ikkinchi so'zdagi barcha tovushlar yumshoqdir. O'zbek tilida esa bunday tovushlar indifferent unlilar bilan ifodalanadi.

Tatar tilidagi unli “а” tovushi cho'ziq, so'z boshida va birinchi bo'g'inda ozgina lablangan:

*ана* [а°пá] – opa, amma, xola.

*абый* [а°бы'й] – aka, amaki, tog'a.

Yumshoq “ә” qattiq “а”dan til oldiligi bilan farqlanadi. “ә” talaffuz qilinganda til oldinga harakatlanib, uning uchi pastki tishlarga bir oz tegadi. “а” talaffuz qilinganda esa til orqaga harakatlanadi va til orti tanglay tomon bir oz ko'tariladi. Talaffuz qilib ko'rganda bu holat yaqqol ko'rindi: **а-ә, ә-ә, а-ә, ә-ә**.

So'zlar talaffuzida esa aniq seziladi:

*әни* (ona) – *әни-ләр-га`* (onalarga)

*әти* (ota) – *әти-ләр-га`* (otalarga)

*аби* (bibi) – *әби-ләр-га`* (buvilarga, bibilarga).

E'tibor qaratilishi lozim bo'lgan o'rni shundan iboratki, yumshoq o'zakka yumshoq qo'shimcha qo'shiladi va qattiq o'zakka qattiq qo'shimcha qo'shiladi:

*ана* [а°па] (opa) – *ана-лар-га* [а°паларға`] (opalarg'a)

*абый* [а`бый] (aka) – *абый-лар-га* [а`быйларға] (akalarg'a)

*бала* [ба°ла] (bola) – *бала-лар-га* [ба°лаларға] (balalarg'a)

So'zlarni o'qiyimiz: *мә* – ma, *әйе* – ha, *мәгез* – mana (maba sanga), *әниләр* – onalar, *әбшәр* – buvilar (bibilar).

Tatar tilida “ы” va “е” doimo qisqa talaffuz etiladi. Ayniqsa, urg‘usiz bo'g'inda bu fonemalar juda qisqa ifodalanadi:

*безгә* [безгә`] (bizga), *сезгә* [сезгә`] (sizga), *керде* [керде`] (kirdi), *ылыс* [ылы`с] (igna, ignabarg), *тырма* [тырмә`] (tirna, xaskash).

“ы” va “е” tovushlari ko'pincha ikkinchi va oxirgi bo'g'indarda qo'llaniladi: *барды* [ба°ры`] (bordi), *абыйсы* [а°быйсы`] (akasi), *керде* [керде`] (kirdi), *безнеке* [безнеке`] (bizniki).

Yana bir unli fonema “у” va “ү” o'zining qattiq yumshoqligi bilan, tatar tilida, bir biridan farq qiladi. O'zbek tilida esa bular indifferent hisoblanadi.

Yumshoq “у” tovushi ham qattiq “у” tovushi kabi talaffuz qilinadi, xuddi “ә” tovushi talaffuzida bo'lganidek, til oldinga tomon harakat qiladi:

*зур* (katta), *ул* (u), *су* (suv) (So'gig'a oqar *су* zor yig'lab. A.Navoiy), *ұтыр* [у'тыр] (o'tir), *күз* (ko'z), *үз* (o'z), *улән* (o't, o't o'lan), *ым* (o'tmoq).

Unli “о”, “ө” lablangan va qisqa fonema hisoblanadi. O'zbek tilida qattqlik va yumshoqlik formalari mavjud emas. Tatar tilida yumshoq “ө”ni talaffuz qilganda til oldinga harakatlanib, lablar cho'chchayadi. Bu tovushlar bir biridan qattiq va yumshoqligi bilan farqlanadi:

Qattiq	Yumshoq
<i>солы</i> [соло`] (suli)	<i>сөлгे</i> [сөлтө`] (sochiq)
<i>торды</i> [тордо`] (turdi – fe'l)	<i>көзге</i> [көзгө`] (oyna)
<i>олы</i> [оло`] (yoshi ulug‘, “yosh ulli”)	<i>сөте</i> [сөтө`] (uning suti)
<i>оны</i> [оно`] (uning, uni)	<i>қөлке</i> [қөлкө`] (kulgi)

So'zning keyingi bo'g'indalarida keluvchi “ы”, “е” o'rniда “о”, “ө” eshitilsada, “о” va “ө” faqatgina birinchi bo'g'inda yoziladi:

*қолке* [қөлкө`] – kulgi;

*торды* [тордо`] – turdi;

O'zining qattiq variantiga ega bo'lmagan “и” fonemasi o'zbek tilidagi “и” tovushidan farq qilmaydi:

*мин* – men;

*син* – sen;

*кил* – kel;

*ил* – mamlakat;

*әбii* [әбий] – buvi (bibi);

Ayrim so‘zlarda so‘z va bo‘g‘in oxirida ozgina “**ы**” tovushi qo‘shiladi:

*ки* [кий] – kiy (kiyin).

**Xulosa** qilib aytganda:

1) tatar tilida unli fonemalar (tovushlar) o‘zining qattiq va yumshoq variantiga (sherigiga) ega (hattoki, tadqiq nuqtayi nazaridan “**и**” unlisiga [ый] tovushini zid qo‘yish mumkin: **ти-тый-**; **ути-утый-** va boshqalar). O‘zbek tilida bunday holat mavjud emas;

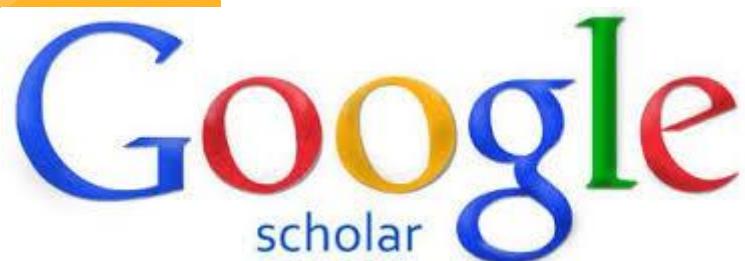
2) unli tovushlarning bunday ikki variantda bo‘lishi, turkiy tillarda singarmonizm (lab va tanglay) qonunyatining mavjudligidan dalolet beradi;

3) tatar tilida **а-ә, у-ү, и** tovushlari cho‘ziq va **о-ө, ы-ө** tovushlari qisqadir;

4) tatar tiliga rus tilidan o‘zlashgan **о, ә, ы** tovushlari cho‘ziq talaffuz qilinadi: *спорт*, *этаж*, *телефон, посылка*. O‘zbek tilida esa odatiy holatda ifodalananadi.

### **ADABIYOTLAR:**

1. Сравнительно-историческая грамматика. Фонетика. В.16-65 (E.Tenishev tahriri ostida).
2. Невъматов X. Ўзбек тилининг тарихий фонетикаси. Т.; Ўқитувчи 1995. -В 29-30.
3. Сафиуллина Ф.С. Татарский на каждый день (Самоучитель). Казань: ТарИХ, 2001. С. –352.
4. Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков. Фонетика. – М.: Наука, 1984. -486 с.



**"SCIENTIFIC REPORTS  
OF BUKHARA STATE  
UNIVERSITY"**

The journal was composed  
in the Editorial and  
Publishing Department of  
Bukhara State University.

**Editorial address:**  
Bukhara, 200117  
Bukhara State University, main  
building, 2<sup>nd</sup> floor, room 219.  
Editorial and Publishing  
Department.  
<https://buxdu.uz/32-buxoro-davlat-universiteti-ilmiy-axboroti/131/131-buxoro-davlat-universiteti-ilmiy-axboroti/>  
e-mail:  
nashriyot\_buxdu@buxdu.uz

Printing was permitted  
30.05.2024 y. Paper format  
60x84,1/8. Printed in express  
printing method. Conditional  
printing plate – 35,30.  
Circulation 70. Order № 30.  
Price is negotiable.  
Published in the printing house  
"BUKHARAHAMD PRINT" LLC  
Address: Bukhara,  
K.Murtazayev street, 344