



Tadjqiqot.uz

XALQARO ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA

**SOHA LINGVISTIKASI: TILSHUNOSLIK
VA TIBBIYOT INTEGRATSIYASINING
MUAMMOLARI, YECHIMLARI HAMDA
ISTIQBOLLARI**

**10-NOYABR
2021**

BUXORO, UZBEKISTAN

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O‘RTA MAXSUS TA‘LIM VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

SOHA LINGVISTIKASI:
TILSHUNOSLIK VA TIBBIYOT
INTEGRATSIYASINING
MUAMMOLARI, YECHIMLARI
HAMDA ISTIQBOLLARI
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya
materiallari

Buxoro, 10-noyabr, 2021-yil

© Tadqiqot.uz

**MINISTRY OF HIGHER AND SECONDARY SPECIAL
EDUCATION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN**

BUKHARA STATE UNIVERSITY

**LINGUISTICS OF DIFFERENT
FIELDS:
PROBLEMS, SOLUTIONS AND
PROSPECTS OF LINGUISTICS
AND MEDICAL INTEGRATION**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE**

Bukhara, November 10, 2021

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН**

БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ОТРАСЛЕВАЯ ЛИНГВИСТИКА:
ЗАДАЧИ, РЕШЕНИЯ И
ПЕРСПЕКТИВЫ
ЛИНГВИСТИКИ И
МЕДИЦИНСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

Бухара, 10 ноября 2021 г.

© Tadqiqot.uz

“Soha lingvistikasi: tilshunoslik va tibbiyot integratsiyasining muammolari, yechimlari hamda istiqbollari” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya materiallari.–Buxoro: Tadqiqot.uz, 2021.

Buxoro davlat universiteti O`zbekiston Respublikasi oliy va o`rta maxsus ta`lim vazirligi, O`zbekiston Respublikasi innovatsion rivojlanish vazirligi, O`zbekiston Respublikasi sog`liqni saqlash vazirligi, O`zbekiston Respublikasi tadqiqot.uz. markazi, Buxoro davlat universitetining Pedagogika instituti bilan hamkorlikda “Soha lingvistikasi: tilshunoslik va tibbiyot integratsiyasining muammolari, yechimlari hamda istiqbollari” mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya o`tkazdi.

O`zbek, rus, ingliz tillaridagi mazkur konferensiya materiallarida tilshunoslikda til, shaxs, jamiyat munosabatlari tadqiqi muammolari va innovatsion g`oyalar tizimini shakllantirish istiqbollari; o`zbek tili tibbiyot leksikografiyasi va terminologiyasini rivojlantirish ijtimoiy zaruriyat; tibbiyot ta`limida lingvokulturologiya va psixolingvistikaning ahamiyati hamda dolzarbligi; tibbiy birliklarning lingvopoetik tadqiqi; amaliy filologiyani rivojlantirish kabi mavzular doirasida mulohaza yuritilgan.

Mas`ul muharrir

**filologiya fanlari doktori,
professor Abuzalova M.Q.**

Taqrizchilar

**filologiya fanlari nomzodi,
dotsent Nazarova S.A.**

**filologiya fanlari nomzodi,
dotsent G`aybullayeva N.I.**

**tibbiyot fanlari doktori (PhD),
dotsent Ixtiyarova G.A.**

**To`plovchi va nashrga
tayyorlovchi**

**pedagogika fanlari nomzodi,
professor Yuldasheva D.N.**

Mazkur to`plamga kiritilgan maqolalar va tezislarning mazmuni, statistik ma`lumotlar hamda bildirilgan fikr hamda mulohazalarga mualliflarning o`zlari mas`uldirlar.

© Buxoro, Tadqiqot.uz, 2021

said, "Prohibition of language is treachery, slander, lying, gossip, slander, ridicule, mockery, refraining from swearing falsely, refraining from reciting the Qur'an during the call to prayer, the recitation of the Qur'an, the sermon, the toilet, and sexual intercourse, interpretation, revealing words and secrets, protecting sinners, refusing to accept the apology of the brethren, intimidating believers, and refraining from useless and evil deeds done through similar language."

In terms of the richness of the dictionary, the weight of scientific, artistic and historical works created in it, the Uzbek language is not inferior to the great languages of the world. We can also prove this using the following example. Alisher Navoi used 26,035 words in his works, Alexander Pushkin 21,193, William Shakespeare more than 20,000, Miguel de Cervantes more than 18,000, Abdurahman Jami 17,600, Abdullah Tukay more than 4,000 words.

This is a great and priceless blessing for man. And language is the highest treasure of man. In this regard, our ancestor A. Navoi also said that "Language is the lock of the hearttreasure, but the key is word." In addition, language is the beginning of manners. Suffice it to say that the scholar Mahmud Kashgari said, "The beginning of etiquette is language."

Reference:

1. Mirziyoyev Sh. "Speech at the ceremony dedicated to the 30th anniversary of the official status of the Uzbek language.", Tashkent, 2019.
2. Karimov I. "Uzbekistan on the threshold of independence", Tashkent "Uzbekistan", 2011.
3. Ahmad Muhammad Tursun. "The Book of Proverbs", page 177, "Hilal Publishing House", T: 2013.
4. Курбонов А.М. "Работа с молодежью в процессе глобализации", Достижения науки и образования, 2018
5. <http://library.ziyonet.uz/ru/book/119112> O'zbek tilini o'qitish metodikasi

Қирғиз ва ёқут тили автоматик морфологик таҳлил воситалари тажрибасидан

Менглиев Бахтиёр Ражабович*,
Хамроева Шахло Миржонова**,
Элова Дилрабо Қудратиллаевна***,
10.5281/zenodo.5685090

Аннотация. Ушбу мақолада қирғиз ва ёқут тили морфологик анализаторининг ўзига хос хусусиятлари, туркий тиллардан яратилган морфоанализаторлар билан муштарак томонлари таҳлилга тортилган.

Калит сўзлар: *ўзбек тили, ёқут тили, қирғиз тили, морфологик таҳлил, морфоанализатор*

Қириш. Ўзбек компьютер лингвистикаси соҳасида тил корпуси, нутқ синтезатори, автоматик таржима, сунъий интеллект, ўзбек тилини тушуниш

*Тошкент давлат ўзбек тили ва адабиёти университети профессори, филология фанлари доктори

**Тошкент давлат ўзбек тили ва адабиёти университети доценти, филология фанлари доктори (DSc), hamroeva81@mail.ru

***Алишер Навоий номидаги Тошкент давлат ўзбек тили ва адабиёти университети ўқитувчиси, oqush83@mail.ru

ва қайта ишлаш борасида илмий изланишларга эътибор қаратилмоқда. Лекин миллий тил морфологик анализаторининг дастурини тузиш масаласи илмий-назарий планда ўрганилмаган. Шунга кўра, ўзбек тилига замонавий ахборот технологиялари воситасида ишлов берилишига эришиш, бунинг учун тил корпуслари, электрон таржимон, тезаурус, орфокоорректор каби дастлабки автоматик ишлов воситалари ҳамда уларнинг лингвистик таъминотини яратиш сингари масалалар муҳим аҳамият касб этади.

Дунё тилшунослигида XX аср охирида автоматик таржима сифатини яхшилаш, тилни лингвистик моделлаштириш, муайян тиллар доирасида сўзларни леммалаш назарияси, алгоритмининг яратиш каби масалалар кун тартибига қўйилди. Натижада ахборот-кидирув тизимида фаол қўлланувчи стеммер, орфографик корректор (имло муҳаррири) сингари иловалар ишлаб чиқилди. Бинобарин, тил корпусларининг яратиш, уларни лингвистик аннотациялаш, матнни автоматик қайта ишлайдиган дастурлар – морфоанализатор, лемматизатор, стеммер, парсер, орфокоорректорларни ишлаб чиқиш компьютер лингвистикасининг илмий-назарий муаммоларига айланди.

Асосий қисм. Туркий тилларда яратилган морфологик анализаторлар билан танишар эканмиз, *қирғиз тили морфологик анализаторининг ўзига хос хусусиятларига ҳам алоҳида эътибор қаратдик.*

Қирғиз тилининг морфологик модели. Қирғиз тили кўмакчи морфемаларнинг етакчи морфемага қўшилишида қатъий тартибга амал қилиниши билан ажралиб туради. Масалан, от туркумига оид сўзнинг морфем таркиби қуйидаги тартибда бўлади: ўзак+сўз ясовчи морфема+шакл ясовчи морфема (сон+келишик+кесимлик). Ушбу шакллардан бирининг тушиб қолиши морфемалар тартибиде ҳеч қандай ўзгариш пайдо қилмайди: қайсидир грамматик маъно бўлмаслиги мумкин, аммо тартиб қатъий [Исраилова: 2017]. Қирғиз тилининг бу хусусияти ўзбек тили сўзшакллариининг морфем тартиби билан айнан бир хил.

2. *Қирғиз тили сўзларининг морфологик структураси.* Қирғиз тилидаги сингармонизм ҳодисаси асосида ўзакка қўшиладиган кўмакчи морфеманинг ўзгариши ўзбек тилидан фарқ қилади. Масалан, қирғиз тилида кўплик сонни билдирувчи *-лар* қўшимчасининг *-лар, -дар, -тар* каби алломорфлари бўлиб, уларнинг ўзакка қўшилиши ҳар хил позицияда турлича бўлиши мумкин. Табиийки, бундай ҳолатда таҳлилни аниқлаштириш мақсадида морфоанализатор учун қоидалар мажмуи ишлаб чиқилади [Исраилова: 2017]. Демак, морфоанализатор тузишнинг умумий қоидалари мавжуд бўлса-да, уни тузишда ҳар бир тил учун морфологик модел ҳамда сўзшаклнинг морфологик структураси ўзига хос бўлади. Таҳлил аниқлигига морфологик шаклларни тўла тавсифлаш, уларнинг парадигмасини шакллантириш билан эришилади.

3. *Қирғиз морфологиясининг ўзига хослиги ва қонуниятлари.* Н.А.Исраилова ва П.С.Бакасова морфоанализатор тузишда қирғиз тилининг морфо-синтактик ҳамда фонетик хусусиятларига алоҳида тўхталишади, чунки ушбу омиллар морфоанализ тамойилларини ишлаб чиқишда муҳим аҳамият касб этади.

Маълумки, қирғиз тили агглютинатив тиллар гуруҳига мансуб. Зеро, агглютинатив тиллар морфоанализаторини тузишда тилнинг морфологик хусусияти билан бирга унинг синтактик, фонетик хусусияти ҳам инобатга олинади. Агглютинациянинг *морфологик* белгилари сифатида сўз асоси – бош келишидаги сўзшакл турланиш парадигмасининг марказида туриши, маъноли қисмлар орасидаги чегаранинг яққол кўриниб туриши, кўмакчи морфеманинг асосга қўшилишида қатъий тартиб амал қилинишини эътироф этилади. Агглютинациянинг *фонетик* белгилари эса сингармонизмнинг мавжудлиги, урғунинг билиниши(урғу сўзнинг фонетик яхлитлигини таъминлаши)дан иборат. Агглютинациянинг *синтактик* белгилари сифатида гапда сўз тартибининг қатъийлиги (1), аниқловчининг аниқланмишдан олдинда туриши (2), тўлдирувчининг тўлдирилувчидан олдинда жойлашиши (3), кесимнинг гап охирида бўлиши(4)ни кўрсатиш мумкин [Исраилова: 2017, 234].

4. *Қирғиз тили морфологик маълумотлар базаси структураси.* Морфологик маълумотлар базаси морфологик анализ/синтез жараёни учун зарур бўлган барча маълумотни қамраб олиши талаб қилинади. Агар морфоанализатор сўзшакллар луғати асосида ишласа, маълумотлар базасида сўзшаклнинг асоси – лексема, уларнинг туркуми, бошқа морфологик белгиларига ишора қилувчи луғат маълумотлар базасидан ўрин олиши лозим. Агар морфоанализатор ўзак/асослар луғати асосига қурилган бўлса, унда маълумотлар базасида лексемалар луғати билан бирга ҳар бир парадигмага тегишли флекция ҳолатларини қамраб олган луғат ҳам киритилади. Шунингдек, маълумотлар базасида омонимлар луғати (лексик ва грамматик омонимия) ҳам бўлиши талаб қилинади.

Қирғиз тили МАни ўрганишларимиз кўрсатадики, МА тузиш учун тилнинг морфологик модели; сўзнинг морфологик структурасини аниқлаш; маълумотлар базасида лексема, унинг туркуми, бошқа морфологик белгиларига ишора қилувчи луғат маълумотлар базасидан ўрин олиши лозим.

Ёқут тили морфологик анализатори хусусида. А.Н.Леонтьев ёқут тили морфологик анализатори[Леонтьев: 2015,15-16] ни яратиш тамойилларини изоҳлар экан, умумий назарий асослар ҳамда фақат ёқут тилига хос бўлган жиҳатларга тўхталиб ўтади.

Тилшуносликда автоматик морфологик таҳлил – матнни компьютерда қайта ишлашнинг асосий қисмларидан бири бўлиб, ушбу турдаги таҳлил матндаги сўз қисмини ойдинлаштириш, унга тегишли грамматик белгини аниқлаш – лингвистик разметкашга ихтисослашган. Морфологик таҳлил усуллариининг ривожланиши кенг тарқалган тиллар учун анализатор яратишга имкон берди. Россия туркий халқларининг кўплари, масалан, чуваш [Леонтьев: 2015,15-16], қалмиқ [Куканова: 2014, 116-119], татар [Гатиатуллин: 2016, 18-25], тува [Хертек: 2012, 214-218], хакас [Дыбо: 2016, 9-39] учун морфологик анализатор ишлаб чиқилган. Бошқа мамлакатларда, хусусан, турк, қозоқ ва бошқа туркий тиллар лингвистик корпус ва морфологик анализатор яратиш тез суръатлар билан ўсиб бормоқда.

Ёқут тили материални морфологик таҳлил қилиш учун ёқут тилини аннотациялаш (теглаш) тизими [Тортоев: 2017, 108-120] ишлаб чиқилган.

Кейинчалик ушбу изоҳ (тег)лар тизими маълумотлар базасига ўзгартирилган. Кўмакчи морфемалар базаси, кўшимчанинг мувофиқлаштирилиши (фонетик ўзгаришнинг комбинациялари) базаси ҳамда асос/негизлар базаси шакллантирилган. Ушбу маълумотлар базаси асосида ёқут тилини морфологик таҳлил қилиш учун алгоритм, дастур яратилган. Морфологик анализаторни ишга тушириш учун асосни аниқлаш алгоритми [Леонтьев: 2015, 15-16], шунингдек, мутахассис-эксперт ёрдамида сўзшаклни аннотация (тег)лаш тизими [Леонтьев: 2017, 101-103] ишлаб чиқилган. Ушбу морфологик анализатор куйидаги алгоритм бўйича ишлайди: луғат сўзи кидирилади, агар бундай сўз топилса, сўз кўрсатилади; аммо кўшимчаларни кидириш давом этади. Сўз охиридаги кўшимча бўйича кидирув амалга оширилади, агар кўшимча топилса, охириги кўшимча ўчирилади, сўз охиридаги ўзгаришни ҳисобга олиб, сўзнинг асоси/леммаси кидирилади. Натижада фонетик ўзгаришлар инобатга олинган кўшимчалар занжири ҳосил бўлади. Грамматик омонимлик/ кўпмаънолилик ҳолатида кўшимчаларнинг бир неча занжири олинади.

Ушбу морфологик анализатордан онлайн фойдаланиш учун веб-сайт учун РНР тилида код ёзилган, бу веб-сервер қобиғига коднинг интеграциясини осонлаштиради. Маълумотлар базаси СУБД MySQL маълумотлар базасига асосланган. Бу масофавий фойдаланувчиларга тизимга киришга имкон беради. Морфологик анализаторни синаб кўришда ёқут тили корпусидан фойдаланилди; таҳлиллар шуни кўрсатдики, морфологик таҳлил 80% аниқ натижа кўрсатди. Таҳлилнинг хатолари(20%)га матнда ўзлашма сўзнинг мавжудлиги, янги кириб келган сўз ҳамда грамматик кўпмаънолилик сабаб бўлган [Леонтьев: 2018, 276-279]*.

Ёқут тили МАни кузатиш, ундан фойдаланишимиз маълумотлар базасининг дастурлаш тили, МАни тест режимида ишлатишда ёқут тили корпуси, теглаш тизими ҳақидаги тасаввуримизни ойдинлаштирди. Бу эса МА тузишда дастурлаш тили, тест режими учун материал танлаш, ҳар бир тилга хос теглаш принципини ишлаб чиқиш зарурати борлиги ҳақида хулоса қилишга имкон берди.

Кузатишларимиз асосида хулоса қиламизки, морфологик анализатор маълумотлар базасида ўзлашма сўз ва неологизмларни тўлдириб бориш ойнаси ишга туширилиши мақсадга мувофиқ. Грамматик кўпмаънолиликни бартараф этиш учун эса морфологик анализаторнинг қодалар луғатини такомиллаштириш, грамматик омонимияни филтрловчи алгоритм ишлаб чиқиш талаб қилинади.

Хулоса. Қирғиз, чуваш тили морфологик анализаторлари шундай тузилма тузиш умумий тамойиллари асосида яратилган бўлса-да, ҳар бир тилга оид морфоанализаторнинг ўша тил хусусиятидан келиб чиқувчи ўзига хос томонлари ҳам мавжудлигини назардан қочирмаслик зарур. Ўзбек тилининг морфоанализаторини ишлаб чиқишда туркий тилларда яратилган морфоанализаторлар тажрибасига таяниш ўринли.

*Леонтьев Н.А. Морфологический анализатор якутского языка // Шестая Международная конференция по компьютерной обработке тюркских языков «TurkLang-2018». (Труды конференции)–Ташкент, 2018. – 320 с.–С. 276-279

Адабиётлар:

1. Гатиатуллин А.Р., Баширов А.М., Осипов Г.С., Смирнов И.В., Шелманов А.О. Методы лингвистического анализа текстов на татарском языке и их применение в поисковой системе EXACTUS // Труды Института системного анализа Российской академии наук. 2016. Т. 66. №1. С. 18-25.
2. Дыбо А.В., Шеймович А.В. Аппарат автоматического морфологического анализа для корпуса хакасского языка // Родной язык: лингвистический журнал. 2016. № 2 (5). С. 9-39.
3. Желтов П.В. Морфологический анализатор национального корпуса чувашского языка // В сборнике: Совершенствование методологии познания в целях развития науки. сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции: в 2 ч. – 2017. – С. 11-13.
4. Исраилова Н.А., Бакасова П.С. Морфологический анализатор кыргызского языка // Пятая Международная конференция по компьютерной обработке тюркских языков «TurkLang 2017». – Труды конференции. В 2-х томах. Т 2. – Казань: Издательство Академии наук Республики Татарстан, 2017. – 327 с.
5. Куканова В.В., Каджиев А.Ю. Алгоритм работы морфологического парсера калмыцкого языка // В сборнике: Писменото наследство и информационните технологии. E!Manuscript–2014 Материали от V международна научна конференция. Отговорни редактори В.А.Баранов, В.Желязкова, А.М.Лаврентьев. 2014. – С. 116-119.

Врач касбий махорати тузилмасида коммуникатив компетентликнинг ўрни

Мухторов Эркин Мустафоевич*
10.5281/zenodo.5685092

Аннотация. Мақолада коммуникатив компетентлик муаммосининг долзарблиги, унинг шифокорлар учун зарурлиги, мазкур йўналишдаги тадқиқотлар соҳасида изланишлар олиб борилаётганлиги ҳақида фикр юритилади. Бемор билан мулоқот самарали бўлиши учун мулоқот жараёнида когнитив, эмоционал ва психомоторик сифатлар изоҳлаб ўтилган. Врач-бемор мулоқотининг тиббиёт психологиясидаги шакллари таснифланган.

Калит сўзлар: *субъект, коммуникатив компетентлик, демонстратив, ниқоблар мулоқоти, ибтидоий мулоқот, расмиятчилик мулоқот, шичан мулоқот, шахслараро мулоқот*

Ҳозирги даврда ижтимоий-иқтисодий, ижтимоий-сиёсий ўзгаришларнинг шиддат билан юз бериши инсонлар, жумладан, врачларнинг коммуникатив ресурсларига алоҳида талаблар қўймоқда. Шунинг учун ҳозирги давр психологиясида жамиятда юз бераётган ўзгаришларга мос келадиган хусусиятлар ва имкониятларни излаш ва тадқиқ этишга этиёж борлиги кузатилмоқда. Ҳозирги кунда “субъект-субъект” муносабатлари таркибида фаолият юритаётган мутахассислар, хусусан, врачлар коммуникатив компетентлик хусусиятига эга бўлишлари талаб этилади. Коммуникатив компетентлик соҳалараро муаммо бўлиб, уни ўрганиш билан психология, социология, педагогика каби фанлар шуғулланмоқда. Шунга

*Бух.ДУПИ доценти, психология фанлари номзоди

МУНДАРИЖА

Rasmiy ochilish. Tabriklar		
<i>Hamidov O.H.</i>	<i>Rasmiy ochilish</i>	6
<i>Inoyatov A.Sh.</i>	<i>Tibbiyot va til mushtarakligi</i>	8
<i>Daminov M.I.</i>	<i>Til va madaniyat</i>	9
<i>Qahhorov O.S.</i>	<i>Davlat tili - millatning tirik nafasi</i>	10
<i>Xuseynova A.A.</i>	<i>Soha lingvistikasini rivojlantirish – davr talabi</i>	11
<i>Aslonova E.S.</i>	<i>Государственный язык – неотъемлемая часть духовной национальной культуры государства</i>	12
Yalpi majlis ma’ruzalari		
<i>Mengliyev B.R.</i>	<i>Tilshunoslik samara bersin.</i>	15
<i>Abuzalova M.Q.</i>	<i>Lingvistika va tibbiyot hamkorligi ijtimoiy zarurat sifatida</i>	17
<i>Чудакова В.П.</i>	<i>Психология пациента и этика врача</i>	22
<i>Ixtiyarova G.A.</i>	<i>Ginekologik kasallikni ifodalovchi tibbiy terminlar talqini</i>	25
<i>Мўратбек В.Қ.</i>	<i>Professor Q.Жўбанов уеңбектериндеги сөзтаңым негиздері (Q.Жўбанов сөзтаңымындаг ‘ы лексикология мәселелері)</i>	27
<i>Adilova S.A.</i>	<i>Tilshunoslik va tibbiyot integratsiyasi (AQSHdagi ayrim universitetlar misolida)</i>	36
<i>Rajabov D.Z.</i>	<i>O‘zbek tilini tadqiq etishda yangicha yondashuvlar</i>	40
1-sho‘ba. Tilshunoslikda til, shaxs, jamiyat munosabatlari tadqiqi muammolari va innovatsion g‘oyalar tizimini shakllantirish istiqbollari		
<i>Ahmedov B.Y.</i>	<i>Rus va o‘zbek tillarida so‘zlarning o‘zaro tobe bog‘lanishi: boshqaruv kategoriyasi</i>	42
<i>Akhmedov A.R. Po‘latova S.M.</i>	<i>O‘zbek shevalarini lingvo-geografik xaritalashtirish</i>	46
<i>Adizova N.I.</i>	<i>Leksik birliklarning milliy o‘zlik ruhini ifodalashdagi roli (Erkin Vohidov dostonlari asosida)</i>	50
<i>Elova D.Q.</i>	<i>O‘zbek tili milliy korpusi uchun so‘zlashuv uslubiga xos so‘zlarni teglash masalasig oid</i>	55
<i>Fayazova D.S.</i>	<i>Methodological approach in teaching process</i>	61
<i>Fayazova D.S. Shirinboyeva B.M.</i>	<i>Empowering languageskills through modern methods</i>	65
<i>Jo‘rayeva D.R. Qo‘shayeva N.E.</i>	<i>O‘quvchilar va aholi imloviy savodxonligini rivojlantirishning dolzarb masalalari</i>	68
<i>Kurbonov A.M.</i>	<i>Tasks of effective use of the uzbek language</i>	71
<i>Mengliyev B.R. Hamroyeva Sh.M. Elova D.Q.</i>	<i>Qirg‘iz va yoqut tili avtomatik morfoligik tahlil vositalari tajribasidan</i>	75
<i>Muxtorov E.M.</i>	<i>Vrach kasbiy mahorati tuzilmasida kommunikativ kompetentlikning o‘rni</i>	79
<i>Мўратбек Б.Қ. Саламат Э.С.</i>	<i>Этнолингвистика – этностық болмысты ұлттық тіл арқылы таңым білу(Аймақтық лексика негизінде). Ethnolinguistics- knowledge of ethnic identity through the national language (based on regional vocabulary).</i>	84
<i>Orifjonova F. Orifjonova M.</i>	<i>Critically discussing student teachers' ideas</i>	88

<i>Ortiqova G. H.</i>	<i>Harakat tarzi shakllari va nutq</i>	93
<i>Saduaqas N.A.</i> <i>Ibragimov T.A.</i>	<i>Qazaq tilindegi dybyys saykestigi turaly</i>	97
<i>Sayfullayeva R.R.</i> <i>Abuzalova M.Q.</i>	<i>Til – millat ma'naviyati va madaniyati takomilining bosh masalasi</i>	102
<i>Tosheva D.A.</i>	<i>The use of examples of folklore in the description of the person</i>	104
<i>To'yeva Z.N.</i>	<i>Bayon –o'quvchining yozma nutqini tartibga solish vositasi</i>	111
<i>Salomova M.Z.</i>	<i>The role of teaching speaking through technology</i>	116
<i>Shoimqulova M.Sh.</i>	<i>The integration of technology into language teaching</i>	121
<i>Sharipova F. N.</i>	<i>Integrating technology in teaching listening skills</i>	125
2-sho'ba. O'zbek tili tibbiyot leksikografiyasi va terminologiyasini rivojlantirish ijtimoiy zaruriyat sifatida		
<i>Nazarova S. A.</i>	<i>So'z birikmasi – tibbiy atamalar “bunyodkori”</i>	131
<i>Nazarova D.G.</i>	<i>Lexicographic problems of the uzbek language</i>	136
<i>Rajabov D.Z.</i>	<i>Tibbiy birliklarning elektron lug'atlari xususida</i>	139
<i>Sobirova D.R.</i>	<i>Qisqalik – samarali tibbiy reklama yaratishning muhim omili</i>	141
<i>Toirov G.I.</i>	<i>Shifokor nutqining lingvistik xususiyatlari</i>	146
<i>To'rayeva Sh.</i>	<i>So'z birikmasi tibbiy terminlar tizimida</i>	150
<i>Xamidova G.Y.</i>	<i>Особенности преподавания медицинской терминологии на уроках русского языка как иностранного</i>	153
<i>Xojiyeva M. Y.</i>	<i>Shaxsni tavsiflovchi so'z birikmalarining tibbiyotda qo'llanilishi</i>	157
<i>Yokubova Sh. Y.</i>	<i>Tibbiy matnlarda obyektli birikmalarning voqelanishi</i>	161
<i>Yuldasheva D.N.</i> <i>Chullieva G.T.</i>	<i>Тшина и тон звука как медицинский эфемизм</i>	164
<i>Navro'zova M.G'.</i>	<i>Tibbiy birliklar tadqiqi</i>	172
3-sho'ba. Tibbiyot ta'limida lingvokulturologiya va psixolingvistikaning ahamiyati hamda dolzarbligi		
<i>Ahmadova U.Sh.</i> <i>Bozorova G.Z.</i> <i>Mirjonov N.N.</i>	<i>Tibbiyot sohasida perifrazarlar</i>	174
<i>Абдуллина А.Б.</i>	<i>Мұқағали Мақатаев әңгімелеріндегі психологизм</i> <i>Psychologism in the stories of mukagali Makatayev</i>	179
<i>Adizova Nigora</i> <i>Adizova Nodira</i>	<i>Alisher Navoiyning tibbiy qarashlari</i>	182
<i>Gafurova N.T.</i> <i>Hikmatov N.I.</i>	<i>Значение языка в развитии высшего образования</i>	185
<i>G'aybullayeva N.I.</i>	<i>Tibbiy lingvistik birliklar platformasining amaliy ahamiyati</i>	190
<i>Hayitov Sh.A.</i>	<i>Alisher Navoiy tib ilmi va tabiqlar haqida</i>	195
<i>Haydarova N.A.</i>	<i>The importance of metaphors usage in medical discourse</i>	200
<i>Jumayeva M.</i>	<i>O'zbek xalq maqollarida tibbiy birliklarning qo'llanilishi</i>	204
<i>Kobilova F.T.</i>	<i>The problems of research on methods of foreign filology teaching with innovative approach</i>	207
<i>Raximov M. M.</i>	<i>Linguotherapy as the method of treatment</i>	211
<i>Xalikova M.X.</i> <i>Teshayeva M.Sh.</i>	<i>Shoshiyning tibbiyot ilmiga bag'ishlangan “qonuni bositiy” asarida mavjud ayrim tibbiy atamalarning lingvistik tahlili</i>	214
<i>Niyozova M.F.</i>	<i>Davriy nashrlarda tibbiyotga oid tasviriy vositalarning</i>	218

	<i>qo'llanilishi</i>	
4-sho'ba. Tibbiy birliklarning lingvopoetik tadqiqi		
<i>Yusupova D.Y.</i>	<i>Tilshunoslikda evfemizm hodisasi talqini (H.Xudoyberdiyeva she'rlari asosida)</i>	222
<i>Қалиев Е.М.</i>	<i>«Ант» драмалық дастанының тарихи және фольклорлық негізі Historical and folklore basis of the dramatic saga "The Oath"</i>	228
<i>Yuldasheva M.M.</i>	<i>Tibbiy pedagogik yo'nalish talabalarida milliy an'analar asosida bag'rikenglikni rivojlantirish</i>	232
5-sho'ba. Amaliy filologiyani rivojlantirish - davr talabi		
<i>Ashurbayeva R.Q.</i>	<i>Yosh avlodda tibbiy madaniyatni rivojlantirishda ona tili fanining ahamiyati</i>	237
<i>Istamova S. I.</i>	<i>Taqlid so'zlarning tibbiyotda qo'llanilishi</i>	241
<i>Qobilova A.B.</i>	<i>O'zbek va ingliz tili tibbiy perifrazalarining kognitiv-morfologik xususiyatlari</i>	245
<i>Toshtemirova S.</i>	<i>Tibbiyot lingvistikasi: vujudga kelishi, dolzarbligi, maqsad va vazifalari</i>	248