



ISSN 2181-3833



# RESEARCH FOCUS

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

VOLUME 1  
ISSUE 4  
2022

**ABOUT US:**  
 [www.refocus.uz](http://www.refocus.uz)  
 [t.me/research\\_focus](https://t.me/research_focus)

**LLC Academy of Sciences and Innovations  
International Scientific Journal Research Focus  
Volume 1 Issue 4**

**Ilm-fan va innovatsiyalar akademiyasi**

**RESEARCH FOCUS  
xalqaro ilmiy jurnali  
2022 yil 4-son**

**ISSN: 2181-3833**

*O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan 16.08.2022 yilda olingan №1701 sonli guvohnomaga ega. Jurnalning ushbu soni **Index Copernicus, OpenAire, Directory of Research Journals Indexing, ZENODO, Cyberleninka va Google Scholar** xalqaro ilmiy bazalarida indekslandi. Barcha maqolalar jurnalning elektron ilmiy bazasi (**ReFocus.uz**) ga joylashtirildi.*

**ISSN: 2181-3833**

**“Research Focus” xalqaro ilmiy jurnali №4. 2022 yil – 409 b.**

Ushbu to’plamda “Research Focus” xalqaro ilmiy jurnali 4-soniga qabul qilingan ilmiy maqolalar joy olgan.

Ushbu ilmiy jurnalda O’zbekistan Respublikasi va xalqaro oliy ta’lim muassasalari professor-o’qituvchilari, mustaqil ilmiy izlanuvchilari, doktarantlari, magistrantlari tomonidan olib borilayotgan ilmiy-tadqiqot ishlari natijalari ilmiy maqola tarzida chop etildi. Shuningdek, jurnalga oliy ta’lim muassasalaridan tashqari viloyatimiz va respublikamizning boshqa ilmiy-tadqiqot institatlari, ishlab chiqarish tashkilotlari va korxonalarida faoliyat ko’rsatib, ilmiy-tadqiqot ishlari olib borayotgan xodimlarning ham ilmiy maqolalari kiritildi.

Jurnal materiallaridan professor-o’qituvchilar, mustaqil izlanuvchilar, doktarantlar, magistrantlar, talabalar, litsey-kollejlar va maktab o’qituvchilar, ilmiy xodimlar hamda barcha ilm-fanga qiziquvchilar foydalanishlari mumkin.

Eslatma! Jurnal materialari to’plamiga kiritilgan ilmiy maqolalardagi raqamlar, hisobotlar, ma’lumotlar haqqoniyligiga va keltirilgan iqtiboslar to‘g‘riligiga mualliflar shaxsan javobgardirlar.

**© Ilm-fan va innovatsiyalar akademiyasi**

**© Mualliflar**

**“Research Focus” xalqaro ilmiy jurnali tahririyati**

**Saloydinov Sardorjon Qodirjon o'g'li - Bosh muharrir**

**Abdurahmonov Javohir Sobir o'g'li - Texnik muharrir**

**Tahrir hay'ati a'zolari**

**Murzaqulov Nurqul Abdilazizovich** – Qirg'iziston Respublikasi O'sh Texnika Universiteti professor texnika fanlari doktori. “Elektr energetika” mudiri.

**Pakirdinov Rustam Raxmatlayevich** – Qirg'iziston Respublikasi Osh texnika Universiteti Energetika fakulteti dekani Texnika fanlari nomzodi dotsent

**Yunusov Baxtiyar Xodjakbarovich** – Toshkent davlat texnika universiteti: “Energetika” fakultetlari “Issiqlik energetikasi” kafedrasi Mudiri, dotsent

**Ergashev Sirojiddin Fayazovich** – Farg'ona politexnika instituti ilmiy va ilmiy pedagogik kadlarni tayyorlash bo'limi boshlig'i. Texnika fanlari doktori, dotsent

**Sharipov Farhod Fazliddinovich** – N mangan muxandislik-qurilish instituti energetika kafedrasi o'qtuvchisi, Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Soliyev Rustamjon Hakimjanovich** – Namangan muxandislik-qurilish instituti Energetika va mehnat muhofazasi fakultet dekani. Texnika fanlari doktori, dotsent

**Rayimjanova Odinaxon Sadikovna** – Muhammad al Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Farg'ona filiali Telekommunikatsiya injineringi kafedra mudiri. Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Quchqorov Akmaljon** – Farg'ona politexnika instituti “Elektronika va asbobsozlik” kafedrasi mudiri. Texnika fanlari nomzodi (PhD)

**Muxtarov Farrux Muxammadovich** – Muhammad al Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Farg'ona filiali telekommunikasiya texnologiyalari va kasb ta'limi fakulteti dekani Texnika fanlar bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Zaitov Elyor Xolmamatovich** – Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universitetining “Ijtimoiy ish” kafedrasi dotsenti sosiologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dotsent

**Qurbanova Maftuna Faxriddinovna** – Toshkent viloyati Chirchiq davlat pedagogika instituti Iqtidorli talabalarning ilmiy tadqiqot faoliyatini tashkil etish bo'limi boshlig'i Pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Niyazova Naima Abdullaevna** – Namangan muhandislik-qurilish instituti texnik tizimlarda axborot texnologiyalari kafedrasi katta o'qtuvchisi Pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Mirzayeva Nodira Abduxamidovna** – Toshkent viloyati Chirchiq davlat pedagogika instituti “Genetika va evolyusion biologiya” kafedrasi dotsenti . Pedagogika fanlari falsafa doktori(PhD)

**Valiyeva Feruza Rashidovna** - Maktabgacha ta'lif tashkilotlari direktori va mutaxassislarini qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish intituti “Maktabgacha ta'lif menejmenti” kafedrasi mudiri. Pedagogika fanlari bo'yicha falsafa Doktori (PhD)

**Obidova Gulmira Kuzibayevna** – Farg'ona politexnika instituti Magistratura bo'limi boshlig'I PhD, Pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori

**Abdullayev Shavkat Vaxidovich** – Kimyo fanlari doktori, Namangan davlat universitetining “Organik kimyo” kafedrasi professori, tabobat fanlari akademigi

**Xasanov Ilyos Maxmudovich** – Farg'ona jamoat salomatligi tibbiyot instituti Davolash ishi fakulteti dekan o'rinosbosari. Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Qo'chqorov Bexzod Xoshimjanovich** – Namangan muhandislik-teknologiya instituti energetika kafedrasi dotsenti PhD (f.-m.)

**Abdupattoyev Muhammadtohir Tojimatovovich** - Farg'ona davlat universiteti o'zbek tili va adabiyoti kafedrasi mudiri filologiya fanlari doktori (DSc) dotsent

**Xolmirzayev Nodirjon Nizomjonovich** – TDTU Qo'qon filiali Ijtimoiy va aniq fanlar kafedrasi mudiri Falsafa fanlari bo'yicha falsafa doktori, (PhD)

**Normatova Dildor Esonaliyevna** – Farg'ona davlat universiteti Falsafa kafedrasi dotsenti . Falsafa fanlari nomzodi dotsent

**Asqarov Kamoliddin Abdug'aniyevich** – Farg'ona davlat universiteti Tabiiy fanlar fakulteti dekani, biologiya fanlari bo'yicha falsafa fanlari doktori, PhD

**Murodov G'ayrat** – Buxoro davlat universitetining o'zbek tili va adabiyoti kafedrasi professori. filologiya fanlari doktori dotsent

**Rasulova Moxidil Tursunaliyevna** – Farg'ona jamoat salomatligi tibbiyot instituti “Davolash ishi ” fakulteti dekani

**Karimov O'lmasbek Umaraliyevich** – Farg'ona davlat universiteti Fuqarolik jamiyati kafedrasi o'qtuvchisi

**Mirzayev Gulom Rizoqulovich** – O'zbekiston Respublikasi Jamoat xavfsizligi universiteti Ijtimoiy gumanitar fanlar kafedrasi dotsenti tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

**Umarov Abduxamid Sattarovich** – Kamoliddin Behzod nomidagi Milliy rassomlik va dizayn institutining informatika va menejment kafedrasi dotsenti iqtisod fanlari nomzodi dotsent

**Maxkamov Dilshod Ismatillayevich** – Namangan muhandislik-qurilish instituti “Avtomobil yo'llari va aerodromlar” kafedrasi mudiri

**Daminov Feruz Asadullayevich** – Samarcand davlat tibbiyot instituti 2-xirurgik kasalliklar va urologiya kafedrasi dotsenti

**Abdullayev Baxodir Abdug'afforovich** - Andijon mashinasozlik instituti «Sanoat ishlab chiqarishini tashkil yetish» kafedrasi dotsenti Iqtisoq fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Yuldashev Ikromjon Abdulazizovich** - Farg'ona davlat universiteti jismoniy madaniyat fakulteti dekani. Pedagogika

*fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD). Stol tennisi bo'yicha Oliy toifali hakam.*

**Mirzayev Murodil Abdulla ug'li** – Muxammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti Farg'onasi filiali kengash kotibi filologiya fanlari nomzodi

**Djabbarov Sherzod Raximberdiyevich** – Sog'liqni saqlash boshqarmasi Lisenziyalash va Akkreditasiyalash sektori bosh mutaxassisib Tibbiyot fanlari nomzodi

**Mamatqulov Orifjon Tursunovich** – Namangan muhandislik-texnologiya instituti Sanoat Muhandisligi kafedrasini mudiri Texnika fanlari nomzodi

**Yusupov Dilshod Rashidovich** – Namangan muhandislik-qurilish instituti energetika kafedrasini dotsenti do'cenmu Texnika fanlari nomzodi

**Xankeldiyeva Guzal Sherovna** – Farg'onasi politexnika instituti menejment kafedrasini professori iqtisod fanlari doktori professor

**Raxmatullayev Izatulla** – Farg'onasi jamoat salomatligi tibbiyot instituti dotsenti . kimyo fanlari nomzodi dotsenti

**Konkeldiyeva Komilaxon Ravshanjon qizi** – Farg'onasi davlat universiteti ijtimoiy ish kafedrasini o'qituvchisi Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori

**Ergashev To'xtasin Gulamjanovich** – TIQXMMI Milliy tadqiqot universiteti olyi matematika kafedrasini professori v.b. fizika-matematika fanlari nomzodi

**Mamaxonov A'zam Abdumajitovich** – Namangan muhandislik-texnologiya instituti Avtomatika va energetika fakultetini dekani texnika fanlari doktori, professor

**Yo'ldoshev Salimjon Valiyevich** – Farg'onasi davlat universiteti O'zbekiston tarixi kafedrasini o'qituvchisi Tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dotsenti

**Mustafakulov Ishnazar Boynazarovich** – Samarcand davlat tibbiyot institutining davolash fakultetini dekani o'rinnbosari tibbiyot fanlari nomzodi

**Shonazarov Iskandar Shonazarovich** – Samarcand davlat tibbiyot universiteti diplomdan keyingi ta'lif fakulteti, Xirurgiya, endoskopiya va anesteziologiya-reanimatologiya kafedrasini o'qituvchisi Tibbiyot fanlari nomzodi

**Qo'chqarov Xoshimjon Ortikovich** – Namangan davlat universiteti fizika kafedrasini fizika-matematika fanlari nomzodi

**Nasriddinov Azizbek Shamsiddinovich** – Namangan muhandislik-qurilish instituti transport vositalari muhandisligi kafedrasini o'qituvchisi PhD

**Shamshidinov Israiljon Turgunovich** – Namangan muhandislik-qurilish instituti kimyoviy texnologiya kafedrasini professori texnika fanlari doktori professor

**Dedaxanova Muazzam Altmishbayevna** – Toshkent moliya instituti O'zbek va rus tillari kafedrasini o'qituvchisi, filologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sitdiqov Rashid Abduraxmanovich** – Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti energetika fakultetini professori texnika fanlari doktori

**Radionova Olga Vinsetovna** – Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti «Elektr stansiyalar,

tarmoqlari va tizimlari » kafedra dotsenti texnika fanlari nomzodi

**Ruziboyev Sanjar Abdusalomovich** – Samarcand davlat tibbiyot instituti 2-xirurgik kasalliklar va urologiya kafedrasini dotsenti. Tibbiyot fanlari doktori

**Achilov Mirzakarim Temirovich** – Samarkand davlat tibbiyot instituti diplomdan keyingi ta'lif fakulteti xirurgiya, endoskopiya, anesteziologiya va reanimatologiya kafedrasini dotsenti tibbiyot fanlari nomzodi

**Akramov Abduvali Mamatzhanovich** – Namangan muhandislik-texnologiya instituti Korrupsiyaga qarshi kurashish va "Komlaens nazorat tizimi" boshqarish bo'yicha boshlig'I tekniqa fanlari nomzodi (PhD)

**Amanov Baxtiyar Xushbakovich** – Toshkent viloyati Chirchiq davlat pedagogika instituti Genetika va evolyusion biologiya kafedrasini mudiri. Biologiya fanlari doktori Katta ilmiy xodim

**Raximov Atanazar Karimovich** – Toshkent viloyati Chirchiq davlat pedagogika instituti tabiiy fanlar fakultetini decani. Pedagogika fanlari doktori professor vazifasini bajaruvchi

**Egamberdiyev Raxmonjon Ilxomovich** – Namangan viloyati hokimligi xuzuridagi “Fukarolarning o'zini o'zi boshqarish organlari hodimlarining malakasini oshirish bo'yicha o'quv markazi direktori, iqtisod fanlari nomzodi dotsenti

**Yunusova Nilufar Xamrayevna** – Toshkent Moliya instituti, O'zbek va rus tili kafedrasini mudiri, pedagogika fanlari nomzodi dotsenti

**Xoshimov Farxod Fayzullaevich** – Namangan muhandislik-texnologiya instituti Kimyo kafedrasini mudiri, Texnika fanlari nomzodi Dotsent

**Davlatova Mavlyuda Baxtiyorovna** – Buxoro muhandislik-texnologiya instituti Katta o'qituvchi, Texnika fanlari falsafa doktori (PhD)

**Axmedova Anorxon Nasivali qizi** – O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti Tarjimonlik fakultetini “Ingliz tili tarjima nazariyasi” kafedrasini o'qituvchisi Filologiya fanlari bo'yicha PhD

**Nuriddinova Mashxura Anvarbekovna** – Namangan muhandislik-texnologiya instituti fizika kafedrasini o'qituvchisi PhD

**Sharibaev Nosir Yusupjonovich** – Namangan muhandislik-texnologiya instituti «Energetika» kafedrasini professori (texnika fanlari doktori, professor)

**Muradov Rustam** – Namangan muhandislik-texnologiya institutining “Tabiiy tolalarni dastlabki ishlash texnologiyasi” kafedrasini professori (texnika fanlari doktori, professor)

**Sobirova Dilafruz Abdulhay qizi** – Andijon davlat pedagogika instituti “Boshlang'ich ta'lif metodikasi” kafedrasini katta o'qituvchisi Filologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Ergashev Abduhalim Abdujalilovich** – Andijon davlat universiteti Filologiya fakultetini yoshlar bilan ishlash bo'yicha dekan o'rinnbosari filologiya fanlari nomzodi

**Zakirova Hafiza Razakovna** – Andijon davlat universiteti o'zbek tilshunosligi kafedrasini dotsenti, filologiya fanlari nomzodi

**Najmuddinov Otabek Baxriddin o'g'li** – Andijon davlat tibbiyot instituti klinikasi Rengenalogiya bo'limi vrachi PhD

**Fayzullaev Qahramon Maxmudjonovich** –

*Yarimo'tkazgichlar fizikasi va mikroelektronika ilmiy-tadqiqot instituti katta ilmiy xodimi, fizika-matematika fanlari bo'yicha PhD*

**Ismanova Odinaxon To'lqinboevna** – *Namangan davlat universitetining "Fizika" fakulg'teti dekani, fizika-matematika fanlari bo'yicha falsafa*

**Todjiev Jamoliddin Nasiriddinovich** – *Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universiteti kimyo fakulteti analitik kimyo kafedrasi dotsenti*

**Alimjon Tojiev Mo'ydinovich** – *Andijon davlat universiteti o'zbek tilshunosligi kafedrasi dotsenti, filologiya fanlari nomzodi*

**Qodirov Ziyorin Mamadalievich** – *Andijon davlat universiteti o'zbek tilshunosligi kafedrasi katta o'qituvchisi filologiya fanlari nomzodi*

**SHaxobov Kamoldin Biloldinovich** – *Andijon davlat universiteti filologiya fakulteti o'quv ishlari bo'yicha dekan o'rinnbosari, Filologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori ('hD)*

**Sobirov Abdulkay SHukirovich** – *Alisher Navoiy nomidagi Toshkent davlat universiteti mahnaviyat va mahrifat bo'yicha prorektori, filologiya fanlari doktori, professor.*

**Saydullayev Zayniddin Yaxshiboyevich** – *Samarqand davlat tibbiyot institute "Umumiy xirurgiya kafedrasi assistenti*

**Jurabayeva Zamira Axmedovna** – *Andijon davlat universiteti Boshlang'ich va maktabgacha ta'lim kafedrasi dotsenti, PhD*

**Mo'minov Xurshidbek Adxamjon o'g'li** – *Namangan muhandislik-tehnologiya instituti Energetika kafedrasi dotsenti, Fizika-matematika fanlari bo'yicha falsafa doktori PhD*

**Vaxobova Sojidaxon Komiljonovna** – *Namangan muhandislik qurilish instituti Energetika kafedrasi dotsenti, PhD*

**Azizov Nosirjon Nematillayevich** – *Namangan davlat universiteti Sport faoliyati kaferdasi mudiri, pedagogika fanlari nomzodi, Dostent*

**Hamidjonov Abdulaziz Usubjon o'g'li** – *Namangan davlat universiteti Sport faoliyati kaferdasi dotsenti, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori PhD Xalqaro sport ustasi*

**Qosimova Ozoda Xudoynazarovna** – *Samarkand davlat tibbiyot instituti pedagogika va psixologiya kafedrasi dotsenti Pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori PhD*

**Anifa Paluanova** – *Nukus davlat-pedagogika instituti dotsenti, Fizika-matematika fanlari bo'yicha falsafa doktori PhD*

**Berdimurodov Usmon Suyunovich** - *"Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" Milliy tadqiqot universiteti Mashinalardan foydalanish va ta'mirlash kafedrasi katta o'qituvchisi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, PhD*

## ТИЛШУНОСЛИКДА ҚИСҚАРТМАЛАРНИНГ ЎРНИ Зокирова Дилдорахон Муйдиновна

Инглиз тили назарий аспектлари кафедраси ўқитувчиси  
Андижон давлат чет тиллари институти, Андижон, Ўзбекистон  
[dildora2903@mail.ru](mailto:dildora2903@mail.ru)

<https://doi.org/10.5281/zenodo.7493765>

**Аннотация:** Дунё тиллари лексик фондида қисқартмалар жуда ҳам кенг тарқалган бўлиб, уларнинг қўлланишида бир қанча ўзига ҳос жиҳатлари мавжуд. Ушбу мақолада қисқартма сўзлар ва улар таркибидаги акронимларнинг эволюцияси ҳақида сўз юритилиб, уларнинг келиб чиқши тарихи борасида фикр билдирилади.

**Калим сўзлар:** абревиатура, акроним, қадимги Рим ва Греция, Уйғонии даври, ядро физикаси, компьютер технологиялари.

### РОЛЬ СОКРАЩЕНИЙ В ЛИНГВИСТИКЕ

**Аннотация:** Абревиатуры очень распространены в лексическом фонде языков мира, и существует несколько специфических аспектов их употребления. В данной статье рассматривается эволюция акронимов и их акронимов, а также дается мнение об истории их происхождения.

**Ключевые слова:** абревиатура, абревиатура, Древний Рим и Греция, Возрождение, ядерная физика, вычислительная техника.

### ROLE OF ABBREVIATIONS IN LINGUISTICS

**Abstract:** Abbreviations are very common in the lexical fund of world languages, and there are several specific aspects of their use. This article discusses the evolution of acronyms and their acronyms, and gives an opinion on the history of their origin.

**Key words:** abbreviation, acronym, ancient Rome and Greece, Renaissance, nuclear physics, computer technology.

### КИРИШ

Тил жамият билан бирга ривожланиб, худди жамият каби, у ҳам ҳаракатсиз, тинч ҳолатда бўла олмайди ҳамда унда муттасил равишда ўзгаришлар содир бўлади. Бу ўзгаришлар замирида тил ривожланиши қонунлари ўз аксини топади. Бироқ бу ўзгаришлар кўлами ҳамда давомийлигига кўра хилма-хил бўлиши мумкин. Таъкидлаш лозимки, бугунги кунда дунё тилларига ҳос энг кўзга кўринган тенденциялардан бири абревиатура (сўз қисқартириш)га мойиллик ҳисобланади.

### ТАДҚИҚОТ МАТЕРИАЛЛАРИ ВА МЕТОДОЛОГИЯСИ

Америкалик олим Р.Уэлз бир вақтлар “Акронимия жараёни тилшунос учун ҳақиқий жумбоқдир... [1;26]” дея таъкидлаганидек, чиндан ҳам акронимлар қисқартмаларнинг бошқа турлари каби лингвистик планда кўп жиҳатдан “жумбок” хисобланади. Чунки, уларнинг тадқиқи жараёнида тилшуносликдаги сўзнинг структурал-семантик таҳлили, морфема, сўз ясаш жараёнида ҳосил бўлган бирлик ва бошқа фундаментал муаммоларни специфик нуқтаи назардан кўриб чиқишига тўғри келади. Акронимлар тадқиқотимуаммоси ўз объективнинг мураккаблиги, лексик бирликларга ёндашувдаги номутаносиблиги, баъзан мутлақо қарама-қарши ҳолатларнинг мавжудлиги билан изоҳланади [2;119].

Бугунги кунга келиб кўплаб тилларда мулоқот иштирокчилари томонидан турли қисқартма лексик бирликлардан кенг фойдаланишга бўлган мойилликнинг ортишива қисқартмаларнинг замонавий тиллар лексик қатламига кириб, ундан муқим ўрин эгаллаш

ҳолати исбот талаб қилмайдиган ҳақиқатга айланди. Айтиш лозимки, ҳозирда уларнинг сони ҳаддан ташқари кўп бўлиб, лугат таркибининг анча катта қисмини ташкил қиласиди. Бундан ташқари, улар амалий жиҳатдан лексиканинг деярли барча қатламларига кириб бормоқда ҳамда оғзаки ва ёзма нутқда кенг қўлланилмоқда.

### **ТАДҚИҚОТ НАТИЖАЛАРИ ВА МУҲОКАМА**

Қисқартма сўзлар салмоғининг ортишива уларни тилдан мустаҳкам жой олишига илмий-техник соҳаларда эришилаётган ютуқларни асосий сабаб сифатида кўрсатиш мумкин. Фан ва техниканинг гуркираб ривожланаётган космонавтика, авиаация, радиоэлектроника, ракетасозлик, ядро физикаси, компьютер технологиялари каби соҳалари терминологиясида қисқартмаларнинг улуши юқорилиги эътироф этилади.

Қисқартмаларнинг маҳсус лексика билан муносабати ҳақида гап борар экан, маҳсус лексика ривожида муҳим рол ўйнаганэнг асосий тўрт давр: қадимги Рим ва Греция, Уйғониш даври, XX ҳамда XX асрларни эътироф этиш лозим [3;79]. Эллин-роман даврида илмий соҳа асосларининг яратилиши билан боғлиқ маҳсус лексиканинг шаклланиши бошланганва айнан шу даврда график қисқартмаларнинг тарқалишни сезиларли даражада ортди. Уйғониш даври, яъни, фанда революция бошланган пайтда янги терминлар асосан лотинча ва юононча ўзаклар асосида ҳамда миллий тил сўзларининг ўзаклари базасида сўз ясаш ва сўз қўшиш йўли билан яратилди.

### **ХУЛОСА**

Баъзи фан соҳаларида, хусусан, математикада лотин тили асосида ҳозирги давргача сақланиб қолган  $\cos=\text{cosinus}$ ,  $\sin=\text{sinus}$  каби барқарор қисқартмаларпайдо бўлди [4;183]. Маҳсус лексикаривожининг бугунги босқичида миллий тил базасида терминларни ҳосил қилиш билан бирга, сўз ўзлаштириш ва абревиатура усуслариҳам кенг қўлланилади. Таъкидлаш лозимки, турли қисқартмаларнинг интенсив қўлланилиши бугунги кунда миллий терминология ва миллий тил ривожидаги энг характеристири жиҳатлардан бири ҳисобланади.

### **Фойдаланилган адабиётлар**

1. R.Walez. – NTC’s dictionary of American abbreviations. The USA., 2000, 111pp.
2. И.В.Арнольд – Лексикология современного английского языка. Москва: 1986, 240с.
- 3.Рябова К.М. Абревиатура современного английского языка: Автореф. дисс... канд. филол. наук. – Горький, 1980.
- 4.The New International Webster’s Standard Dictionary. – The USA: Trident Reference Publishing, 2006.

CONDITIONS OF GLOBALISATION OF EDUCATION. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 2(6), 277-283.

5. Ibragimjanovna, A. M. (2022). About the Development Competence of Students Intercultural Communicative. *Central Asian Journal of Literature, Philosophy and Culture*, 3(11), 350-356.
6. Pirmatovich, R. R. (2022). IX-XII ASRLARDA DUNYOVİY ILM-FAN SOHASIDA İJOD QILGAN OLIMLAR VA ULARNING ILMİY MEROSI. *TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHЛИLІ ONLAYN ILMİY JURNALI*, 2(10), 450-452.
7. Marifovich, T. M. (2019). Impact of Globalization on Human And Social Culture. *International Journal of Scientific Research And Education*, 7(4).
8. Тешабоев, М. (2016). Моральная культура личности как фактор устойчивого развития общества. *Theoretical & Applied Science*, (6), 85-87.
9. Teshaboev, M. M. (2019). Tasks of ethical culture in the ethics of Aristotle. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 1(5), 197-204.
10. Норматова, Д. (2022). ДИН МАЬНАВИЙ ҚАДРИЯТ СИФАТИДА. *Research Focus*, 1(1), 40-45.
11. Тешабоев, М., Каримов, Ў., & Каримова, Г. (2022). ГЛОБАЛЛАШУВ ШАРОИТИДА ЁШЛАР ТАРБИЯСИГА САЛБИЙ ТАЪСИР ЭТУВЧИ ОМИЛЛАР ВА УЛАРНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ. *SO 'NGI ILMİY TADQIQOTLAR NAZARIYASI*, 1(1), 382-388.
12. Ummatqulov, T. (2022). INSON SOG'LOM BO'LISHIDA VALEOLOGIYA FANINING AHAMIYATI. *Eurasian Journal of Social Sciences, Philosophy and Culture*, 2(12), 80-88.
13. Rasulova, A., & Karimov, U. (2022). Socio-Pedagogical aspects of the formation of reading culture and skills. *Asian Journal of Multidimensional Research*, 11(4), 114-118.
14. Bakhrom, B. (2022). Information technologies in physical culture and sports. *Asian Journal of Multidimensional Research*, 11(10), 288-292.
15. Axatov, S. A., & Akhmatkulov, U. M. (2021). Basics of pre-conscription military training subject. *ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal*, 11(8), 441-447.
16. Saidov, I. M., Axmatqulov, U. M., & Abdullayev, B. T. (2020). OMMAVIY VA INTERNET AXBOROT RESURSLARINING YOSHLARDA VATANGA SODIQLIK TUYG'ULARINI SHAKLLANTIRISHDAGI BOG'LIQLIKLAR. *Academic research in educational sciences*, (4), 199-203.
17. Тургунбаев, Т. А., & Каримов, Ў. У. (2020). ҲАММА НАРСА-ФРОНТ УЧУН, ҲАММА НАРСА-ҒАЛАБА УЧУН!(ИККИНЧИ ЖАҲОН УРУШИДА ҚОЗОНИЛГАН ҒАЛАБАНИНГ 75 ЙИЛЛИГИГА БАФИШЛАНАДИ). *Интернаука*, (19-4), 52-53.
18. Собиров, О. Ф., & Ахмадкулов, У. М. (2019). СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ. *Мировая наука*, (11), 306-308.

MUNDARIJA / ОГЛАВЛЕНИЕ / TABLE OF CONTENTS

<b>1. ТИЛШУНОСЛИКДА ҚИСҚАРТМАЛАРНИНГ ЎРНИ</b>	<b>7</b>
Зокирова Дилдорахон Муйдиновна	
<b>2. ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СИСТЕМЕ</b>	<b>9</b>
Алламбергенова Гульнур	
<b>3. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕОРИИ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ</b>	<b>12</b>
Ахатов Рустам Хуррамович	
<b>4. ENSURING THE DENSITY COEFFICIENT IN ROAD FOUNDATION CONSTRUCTION WORKS.</b>	<b>15</b>
Odinaev Rustam Kurbanaliyevich, Yusupjonov Mukhriddinjon Odiljon oglı, Alimardonov Shakhrukh Erkinovich	
<b>5. BIOLOGICAL PROPERTIES OF THE YEAST SACCHAROMYCES CEREVISIAE</b>	<b>18</b>
Nabieva Farangiz Sadreddinovna, Alikuvov Samariddin Sirojiddin Ugli, Oltiboyeva Baxtiniso Kudrat kizi	
<b>6. АТИПИК МИКРОФЛОРА ЭТИОЛОГИЯЛИ ЎТКИР ОБСТРУКТИВ БРОНХИТЛАРИНИНГ ЎЗИГА ХОС КЛИНИК КЕЧИШИ</b>	<b>23</b>
Кудратова З.Э., Турсунов Ф.У., Мусаева Ф.Р., Абдулхаев Иброхим	
<b>7. ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЖЕЛУДКА ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ</b>	<b>33</b>
Юсупова Наргиза Абдикодировна, Орипов Фирдавс Суръатович, Бабаханова Фаридахон Шехрозовна	
<b>8. ACUTE HEMATOGENIC OSTEOMYELITIS IN CHILDREN</b>	<b>38</b>
Shirinov Hussein Isroilovich, Khudoykulova Malika Bakhodirovna, Berdiyarova Shokhida Shukurullaevna, Turaev Shahzod Botir Ugli	
<b>9. LABORATORY INVESTIGATION OF COMMUNITY- ACCOMPANIED PNEUMONIA IN CHILDREN</b>	<b>43</b>
Berdiyarova Sh.Sh., Akhadova M., Khairullaeva S.Zh., Berdiyarova Shokhida Shukurullaevna, Akhadova Makhliyo Mukhtor Kizi, Khairullaeva Sevara Zhurabekovna	
<b>10. INFLUENCE OF GESTATION DATE ON THE SEVERITY OF HYPOXIC-ISCHEMIC ENCEPHALOPATHY IN NEWBORN</b>	<b>48</b>
Ibragimova Nadiya Sabirovna, Diamatova Dinora Norkobil kizi, Rajabov Nodir Ural ugli	
<b>11. ASSESSMENT OF CARBOHYDRATE METABOLISM IN PATIENTS WITH DIABETES AND COVID-19</b>	<b>52</b>
Tursunov Feruz O'ktam O'g'li, Raximova Gulchiroy Olim Qizi, Isroilova Umidaxon, Turayeva Shaxnoza	

- 12. GEOMETRIC MODELING AND VISUALIZATION OF 2D AND 3D FRACTAL STRUCTURED SHAPES** 56  
Shaxzoda Shonazarova Toxir Qizi
- 13. OPTIMIZING THE RELIABILITY OF INDUCTION MOTORS IN OPERATION** 76  
Fayzullayev Jovhar Sulton o'g'li
- 14. BOSHLANG'ICH TA'LIM DARSLARIDA ZAMONAVIY PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH VA KREATIV YONDASHUV** 84  
Bozorova Nozigul Ramazonovna
- 15. THE MAIN CONCEPTS AND PROBLEMS OF THE LINGUISTIC AND CULTURAL APPROACH** 87  
Yigitaliyeva Muhlisa Ahadovna
- 16. СОЗДАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОГО КАДРОВОГО РЕЗЕРВА - ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ** 90  
Козимбек Носирбеков Суннатбек Ўғли
- 17. ШКОЛЬНИК- СУБЪЕКТ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. СРЕДНИЙ (ПОДРОСТКОВЫЙ) ВОЗРАСТ** 94  
Мухайё Муталиевна Дедаханова
- 18. FEATURES OF THE DISTRIBUTION OF HLA- ANTIGENS AMONG PEOPLE OF THE UZBEK NATIONALITY IN THE SAMARKAND REGION** 100  
G.A. Dushanova, F.S. Nabiyeva, Fayzullayeva Kh. B., N.A. Yunusova
- 19. МОДИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КОНЬЮГАТОВ ДЛЯ ИФА** 113  
Набиева Ф.С., Душанова Г.А., Олимжонова С.Г., Суюнова М.Ш., Эгамбердиева С.М.
- 20. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ГОРОДСКИХ СТАНЦИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА** 122  
Исогалиев Файзулло
- 21. ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ.** 125  
Каримова Махмуда Рахматовича
- 22. MODDALAR ALMASHINUVINING YOSH XUSUSIYATLARI** 128  
Abdusatarova Zulfiya, Alimova Diloromxon
- 23. ЛИСОНИЙ МУВОЗАНАТИГА ОАВ НИНГ ТАЪСИРИ** 131  
Ю.У. Нўъмонова
- 24. MAKTAB O'QUVCHILARIGA FE'L ZAMON SHAKLLARI O'QITILISHINING AHAMIYATI** 136  
Ahmedova Gulnora, Dadaxonova Mohiroyaxon, Toshmatova Zulfiyaxon

25. ШАРҚ МУТАФАККИРЛАРИНИНГ ТАЪЛИМ-ТАРБИЯГА 139  
ОИД МАҶНАВИЙ ВА АХЛОҚИЙ ҚАРАШЛАРИ  
Мирзаева Нилуфар Турсунбаевна
26. TALABALARDA KASBIY KO'NIKMALARNI ZAMONAVIY 143  
METODLAR ASOSIDA RIVOJLANTIRISH  
Tairova Madinabonu Baxtiyarovna
27. THE MAIN POINTS OF THE ETIOPATHOGENESIS OF THE 146  
DEVELOPMENT OF OBSTRUCTIVE BRONCHITIS IN  
CHILDREN, DEPENDING ON THE ETIOLOGY  
Kudratova Z.E., Muxamadiyeva L.A., Umarova S.S., Umarova T.A.
28. THE ROLE OF DISTANCE LEARNING IN MEDICINE 150  
Ibragimova Nadiya Sabirovna, Halimova Salomat Akhrorovna
29. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ 155  
ОСТЕОМИЕЛИТА  
Бердиярова Шохида Шукуруллаевна, Муртазаева Насиба  
Комилжоновна
30. YUQUMLI KASALLIKLARNI TASHXISLASHDA 161  
IMMUNOFERMENT TAHLILINING AHAMIYATI  
Nabieva F.S., Narzullayeva M. A., Bo'riyev M. G'.
31. POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME - A PROBLEM OF 165  
MODERN MEDICINE  
Ibragimova Nadiya Sabirovna, Karimova Linara Alikhanovna
32. KAM TARQALGAN BARG SALAT BIOLOGIYASI 169  
Boymirov Abdumalik, G'ofurova Mashhura Saydullo Qizi,  
Xushboqova Marjona Sobirjon Qizi
33. TADBIRKORLIK SUB'YEKLARINI RAQAMLI 173  
TEXNOLOGIYALAR ORQALI RIVOJLANTIRISHNING  
ILMIY-NAZARIY ASOSLARI  
Toxirov Rustam
34. NETWORK SECURITY AND MONITORING 177  
M.K.Khusanova
35. ТУРКИСТОН МУХТОРИЯТИ – ТУРК ТАРИХШУНОСЛАРИ 184  
НИГОХИДА  
Р.Х.Акбаров
36. PRIORITIES FOR THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL 190  
EDUCATION AND PHYSICAL CULTURE  
Botirov Bakhrom
37. TARIX DARSALARIDA TA'LIM VOSITALARIDAN 195  
FOYDALANISH  
Ilxomjon Xolbekov

38. ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В 199  
ОБРАЗОВАНИИ  
Бекназарова С.С.
39. PATRIOTISM IS THE BASIS OF OUR NATIONAL IDEA 211  
U.Akhmatkulov
40. NUTQ BUZILISHI TURLARI VA ULARNING 216  
XUSUSIYATALRI  
Aripov Zoirjon, Oripova Ominaxon
41. СПОРТНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ВА СОҒЛОМ ТУРМУШ 222  
ТАРЗИНИ ШАКЛАНТИРИШНИНГ АҲАМИЯТИ  
Ботиров Бахром Махмуталиевич
42. ЭКОСИСТЕМАЛАР МАҲСУЛДОРЛИГИ ВА ОЗИҚ-ОВҚАТ 230  
МУАММОСИ  
М.Назаров
43. DAVR SHE'RIYATIDA AYOL "MEN"NI VA TUYG'ULAR 236  
SUVRATI (Z. MIRZO, H. AHMEDOVA, X. RUSTAMOVA  
IJODI MISOLIDA)  
Jasurova Navruza Botirjon qizi
44. SOCIO-PSYCHOLOGICAL FACTORS OF LEADERSHIP 241  
ACTIVITY  
N. Alijonov
45. THE TASKS OF CREATING AN INNOVATIVE ACTIVITY 247  
SPACE IN THE DEVELOPMENT OF ENTREPRENEURIAL  
CULTURE  
Akmalkhan Sayitkhanov
46. THE BASICS OF CIVIL LEGAL REGULATION OF 253  
SEPARATION FROM MARRIAGE  
J. Dadaboeva
47. НОТИЖОРАТ ТАШКИЛОТЛАРИ ТҮҒРИСИДАГИ 262  
ҚОНУНЧИЛИК ВА ҲУҚУҚНИ ҚЎЛЛАШ АМАЛИЁТИНИ  
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ  
А.Ахрорқулов
48. CORRUPTION: ITS HISTORICAL ROOTS AND WAYS TO 267  
COMBAT IT  
Gulnoza Karimova
49. СТРУКТУРА СЮЖЕТ РОМАНА И.С.ТУРГЕНЕВА 273  
«НАКАНУНЕ»  
Абдуллаев Хусан Абдушукурович

- 
- 50. THE IMPORTANCE OF WOMEN IN THE DEVELOPMENT OF 278  
FAMILY ENTREPRENEURSHIP**  
Ganieva Malika, Shakhabiddinova Sevara
- 51. YOSH AVLODNI TARBIYALASHDA TEMURIYLAR DAVRI 283  
MA'NAVIY MADANIYATINING AHAMIYATI**  
G.Xasanboyeva
- 52. MORAL, EDUCATIONAL SIGNIFICANCE OF 287  
ACQUAINTANCE OF STUDENT-YOUTH WITH NATURE**  
Iminchaev Rakhmatjon
- 53. THE IMPORTANCE OF INNOVATION AND INFORMATION 291  
TECHNOLOGY IN IMPROVING EDUCATIONAL  
EFFICIENCY**  
M.Matmusayeva
- 54. WELLNESS EXERCISE AND THE STAGES OF ITS 296  
IMPLEMENTATION**  
Ikromjon Yuldashev
- 55. DEVELOPMENT OF PHYSICAL CULTURE AND PHYSICAL 300  
CULTURE – AS A FACTOR OF PHYSICAL MATURITY**  
Adkhamjon Makhmutaliev
- 56. IMPORTANT ASPECTS OF PHYSICAL EDUCATION IN 304  
IMPROVING WORK ACTIVITY**  
Shavkat Abdurakhmonov
- 57. IMPORTANT ASPECTS OF FOCUSING ON PHYSICAL 308  
ACTIVITY IN SPORTS**  
Ismatulla Tukhtanazarov
- 58. THE MAIN ASPECTS OF THE FORMATION OF PHYSICAL 312  
CULTURE IN THE EDUCATIONAL PROCESS**  
Gayrat Goynazarov
- 59. MA'NAVIY ONG TUSHUNCHASI HAMDA ESTETIK 316  
KATEGORIYALAR**  
Atamurotov Murod
- 60. SHAXSNING PSIXIK JARAYONLARI VA ULARNING O'ZIGA 319  
XOS XUSUSIYATLARI**  
Abduraimova Dilfuzha Xaydarovna
- 61. AXBOROTLASHGAN JAMIyatda INTERNET TIZIMI VA 322  
AXBOROT MADANIYATI**  
Raxmatullayev Raximberdi

62. **BARKAMOL AVLODNI MAFKURAVIY TAHIDLARDAN HIMOYALASHNING MUHIM JIHATLARI** 328  
Ibragimov Vaxobjon
63. **CONCEPTUAL MODEL OF DEVELOPMENT COMMUNICATIVE COMPETENCE OF THE FUTURE TEACHER IN THE INNOVATIVE EDUCATIONAL SPACE** 333  
Yulbarsova Khurshida Abdullajonovna
64. **INNOVATIVE ASPECTS OF TEACHING SPECIALTY SUBJECTS IN THE SYSTEM OF HIGHER EDUCATION** 341  
Ibragimova Zumratkhon
65. **PEDAGOGNING UMUMIY VA KASBIY MADANIYATI – PEDAGOGIK FAOLIYATNING ASOSI SIFATIDA** 346  
Nuritdinova Shoira
66. **ИЖТИМОЙ ФАОЛЛИК ВА ТОЛЕРАНТЛИКНИ ЎҚСАЛТИРИШНИНГ МУҲИМ ЖИҲАТЛАРИ** 351  
Ибрагимов Вахобжон
67. **МАСОФАВИЙ ТАЪЛИМНИНГ АСОСИЙ ДИДАКТИК ТАМОЙИЛЛАРИ** 355  
Рахматуллаев Рахимберди
68. **SOCIO-PHILOSOPHICAL ASPECTS OF THE ORIENTATION OF YOUNG PEOPLE TO ENTREPRENEURIAL ACTIVITY** 359  
Ganiev Bakhodirjon Sadigjonovich, Karimov Ulmasbek Umaralievich
69. **MODERN PERSPECTIVES ON MICRONUTRIENT STATUS AND ALOPECIA** 364  
U.A. Tashkenbaeva , F.Kh. Abboskhonova
70. **EFFECTIVE SOCIAL FOR WEAKNESSES OF THE POPULATION ORGANIZATION AND IMPROVEMENT OF SUPPORT** 369  
Axmedova Muyassar, Toshqoziyeva Madina
71. **IMPROVING MARKETING ACTIVITIES IN FRUIT AND VEGETABLE TRADE** 373  
Turaboeva Feruza
72. **ГОЛБОЛЧИЛАРНИ ТАЙЁРЛАШДА ТИКЛОВЧИ ВОСИТАЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ САМАРАДОРЛИГИ** 378  
Л.Б.Собирова

- 
73. MAXSUS MAKTABDA FANLARARO ALOQADORLIK 384  
ASOSIDA BILIM, MALAKA VA KO'NIKMALARNI  
SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK SHARTLARI  
G'ufronjonova Iroda Zokirjon qizi
74. SHE'RIYATNING YAGONA SHAXSI – DULAT 388  
BABATAYO'G'LI  
Asem Erg‘ali qizi Abduraxmanova
75. THE CHALLENGES OF ADAPTING MATERIALS IN EFL 395  
CLASSESS  
Khayrulloyeva Lola Dilshod qizi
76. THE IMPORTANCE OF PUBLIC ORGANIZATIONS IN 398  
EDUCATING YOUNG PEOPLE IN THE SPIRIT OF  
PATRIOTISM  
Umidjon Akhmatkulov

**Academy of Sciences and Innovations  
International Scientific Journal  
Research Focus  
Volume 1 Issue 4**

**Ilm-fan va innovatsiyalar akademiyasi  
Research Focus  
xalqaro ilmiy jurnalı  
2022 yil 4-soni**

**ISSN: 2181-3833**

“Ilm-fan va innovatsiyalar akademiyasi” MCHJ  
ReFocus.uz, admin@ReFocus.uz, +998945160550