

**SCIENCE**  
**PROBLEMS.UZ**

ISSN 2181-1342

Actual problems of social and humanitarian sciences  
Актуальные проблемы социальных и гуманитарных наук

**Ijtimoiy-gumanitar  
fanlarning dolzarb  
muammolari**

Jild 3, Son 7/S

**2023**

# **SCIENCEPROBLEMS.UZ**

## **ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ**

*№ S/7 (3)-2023*

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-  
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

**ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES**

**ТОШКЕНТ-2023**

## **БОШ МУҲАРРИР:**

Исанова Феруза Тулқиновна

## **ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:**

### *07.00.00-ТАРИХ ФАНЛАРИ:*

Юлдашев Анвар Эргашевич – тарих фанлари доктори, сиёсий фанлар номзоди, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Мавланов Уктам Махмасабирович – тарих фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Хазраткулов Абдор – тарих фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети.

### *08.00.00-ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ:*

Карлибаева Рая Хожабаевна – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Худойқулов Садирдин Каримович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Азизов Шерзод Ўктамович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Божхона институти;

Арабов Нурали Уралович – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Холов Актам Хатамович – иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Шадиева Дилдора Хамидовна – иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент в.б, Тошкент молия институти;

Шакаров Қулмат Аширович – иқтисодиёт фанлари номзоди, доцент, Тошкент ахборот технологиялари университети

### *09.00.00-ФАЛСАФА ФАНЛАРИ:*

Ҳакимов Назар Ҳакимович – фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Яхшиликков Жўрабой – фалсафа фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Ғайбуллаев Отабек Мухаммадиевич – фалсафа фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат чет тиллар институти;

Ҳошимхонов Мўмин – фалсафа фанлари доктори, доцент, Жиззах педагогика институти;

Носирходжаева Гулнора Абдукаҳхаровна – фалсафа фанлари номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Турдиев Бехруз Собирович – фалсафа фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент, Бухоро давлат университети.

### *10.00.00-ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:*

Ахмедов Ойбек Сапорбаевич – филология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Кўчимов Шухрат Норқизилович – филология фанлари доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Салахутдинова Мушарраф Исамутдиновна – филология фанлари номзоди, доцент, Самарқанд давлат университети;

Кучкаров Раҳман Урманович – филология фанлари номзоди, доцент в/б, Тошкент давлат юридик университети;

Юнусов Мансур Абдуллаевич – филология фанлари номзоди, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Саидов Улугбек Арипович – филология фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси.

### *12.00.00-ЮРИДИК ФАНЛАР:*

Ахмедшаева Мавлюда Ахатовна – юридик фанлар доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Мухитдинова Фирюза Абдурашидовна – юридик фанлар доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Эсанова Замира Нормуратовна – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикасида хизмат кўрсатган юрист, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳамроқулов Баҳодир Мамашарифович – юридик фанлар доктори, профессор в.б., Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети;

Зулфиқоров Шерзод Хуррамович – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Жамоат хавфсизлиги университети;

Хайитов Хушвақт Сапарбаевич – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси

Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Асадов Шавкат Ғайбуллаевич – юридик фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Утемуратов Махмут Ажимуратович – юридик фанлар номзоди, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Сайдуллаев Шахзод Алиханович – юридик фанлар номзоди, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Юсупов Сардорбек Баходирович – юридик фанлар доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳақимов Комил Бахтиярович – юридик фанлар доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Амиров Зафар Актамович – юридик фанлар бўйича фалсафа доктори (PhD), Ўзбекистон Республикаси Судьялар олий кенгаши ҳузуридаги Судьялар олий мактаби;

Жўраев Шерзод Юлдашевич – юридик фанлар номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Бабаджанов Атабек Давронбекович – юридик фанлар номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Раҳматов Элёр Жумабоевич – юридик фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), Тошкент давлат юридик университети.

### *13.00.00-ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ:*

Ҳашимова Дильдархон Уринбоевна – педагогика фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Ибрагимова Гулнора Хавазматовна – педагогика фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Закирова Феруза Махмудовна – педагогика фанлари доктори, Тошкент ахборот технологиялари университети ҳузуридаги

педагогик кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тармоқ маркази;

Тайланова Шоҳида Зайниевна – педагогика фанлари доктори, доцент.

### *19.00.00-ПСИХОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:*

Каримова Василя Маманосировна – психология фанлари доктори, профессор, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

Ҳайитов Ойбек Эшбоевич – Жисмоний тарбия ва спорт бўйича мутахассисларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институти, психология фанлари доктори, профессор

Умарова Навбахор Шокировна – психология фанлари доктори, доцент, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, Амалий психология кафедраси мудири;

Атабаева Наргис Батировна – психология фанлари доктори, доцент, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

Қодиров Обид Сафарович – психология фанлари доктори (PhD), Самарқанд вилоят ИИБ Тиббиёт бўлими психологик хизмат бошлиғи.

### *22.00.00-СОЦИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:*

Латипова Нодири Мухтаржановна – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири;

Сеитов Азамат Пўлатович – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети;

Содиқова Шоҳида Мархабоевна – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон халқаро ислом академияси

### *23.00.00-СИЁСИЙ ФАНЛАР*

Назаров Насриддин Атакулович – сиёсий фанлар доктори, фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент архитектура қурилиш институти;

Бўтаев Усмонжон Хайруллаевич – сиёсий фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири.

---

## **ОАК Рўйхати**

Мазкур журнал Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссияси Раёсатининг 2022 йил 30 ноябрдаги 327/5-сон қарори билан тарих, иқтисодиёт, фалсафа, филология, юридик ва педагогика фанлари бўйича илмий даражалар бўйича диссертациялар асосий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрлар рўйхати (Рўйхатга) киритилган.

---

**Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари** электрон журнали 1368-сонли гувоҳнома билан давлат рўйхатига олинган.  
Муассис: "SCIENCEPROBLEMS TEAM"  
масъулияти чекланган жамият.

## **Таҳририят манзили:**

Тошкент шаҳри, Яккасарой тумани, Кичик Бешёғоч кўчаси, 70/10-уй. Электрон манзил: [scienceproblems.uz@gmail.com](mailto:scienceproblems.uz@gmail.com)

Телеграм канал: [https://t.me/scienceproblems\\_uz](https://t.me/scienceproblems_uz)

## МУНДАРИЖА

### 07.00.00 – ТАРИХ ФАНЛАРИ

- Холлиев Азизбек Гўзалович*  
РОССИЯ-АМЕРИКА САВДО АЛОҚАЛАРИ ТАРИХИДАН (XVIII АСР ЎРТАЛАРИ – XIX АСР  
БИРИНЧИ ЯРМИ) ..... 7-13
- Юлдашев Саиданварбек Бахромжон ўғли*  
ФАРҒОНА СОМОНИЙЛАРИ ТАРИХИДАН ЛАВҲАЛАР ..... 14-25
- Бобожонов Шавкат Улуғбекович*  
ФЕНОМЕН БАХАУДДИНА НАКШБАНДИ В ПАЛОМНИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ НАСЕЛЕНИЯ  
БУХАРСКОГО ОАЗИСА ..... 26-31
- Raxmonqulova Masuma Mengniqulovna*  
ZARDUSHTIYLIK DINIGA OID YOZMA MANBALARNING ARXEOLOGIK MANBALARDA AKS  
ETISHI ..... 32-39
- Isarov Umidulla Isar o'g'li*  
“ILK KO'SHMANCHILAR” ATAMASI MUAMMOSI ..... 40-45
- Исламов Шарифжон Ганиджанович*  
“КЕНГАШ” ЖУРНАЛИДА СИЁСИЙ, ДИНИЙ ВА ИЖТИМОЙ МУАММОЛАРНИНГ  
ЁРИТИЛИШИ ..... 46-54
- Фарманова Гулнара Комилевна*  
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ САМАРКАНДСКОГО  
СОГДА В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XX ВЕКА (НА ПРИМЕРЕ РАБОТ Г.В.ГРИГОРЬЕВА И  
А.И.ТЕРЕНОЖКИНА)..... 55-64

### 8.00.00 – ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ

- Ablazov Nurillo Xusanboyevich*  
QURILISH KORXONALARIDA DAROMAD VA XARAJATLARNI TAN OLISHNING XALQARO  
STANDARTLAR ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI ..... 65-71
- Kunduzova Kumrixon Ibragimovna*  
ONLAYN MOLIYAVIY XIZMATLARNING XUSUSIYATLARI ..... 72-79
- Пардаев Мамаюнус Қаршибаевич, Бабаназарова Севара Абдиназаровна*  
ИНСОН КАПИТАЛИ ТУШУНЧАСИНИНГ МАЗМУНИ, ТАРКИБИ ВА УНИ ИФОДАЛОВЧИ  
КЎРСАТКИЧНИ АНИҚЛАШ ЙЎЛЛАРИ ..... 80-90
- Norkochkarov Abdulaziz Ziyadullaevich*  
PRACTICAL ASPECTS OF CREATING COST ESTIMATE IN BUDGET ORGANIZATIONS ..... 91-98
- Темиров Шохрухжон Пулатхўжа ўғли*  
КИЧИК БИЗНЕС РИВОЖЛАНИШИ ОМИЛЛАРИ, ДАРАЖАЛАРИ ВА БАРҚАРОРЛИГИДА  
ИННОВАЦИОН БОШҚАРИШ САМАРАДОРЛИГИ (ФАРҒОНА ВИЛОЯТИ  
МИСОЛИДА)..... 99-108

### 09.00.00 – ФАЛСАФА ФАНЛАРИ

- Raximova Dildora Abzalovna*  
GLOBAL MUAMMOLAR FALSAFASI ..... 109-114

*Искандаров Жаҳонгир Шарипович*  
ИНТУИЦИЯ ВА УНИНГ ФАЛСАФИЙ ТАЛҚИНЛАРИ ..... 115-121

*Hadjamuratova Matlyuba Xashimovna*  
YOSHLARNI IJTIMOYI NIMOYA QILISHNING INNOVATSION XUSUSIYATLARI ..... 122-128

### **10.00.00 - ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ**

*Axmedov Oybek Saparbaevich*  
ИНГЛИЗ ВА ЎЗБЕК ТИЛЛАРИДА СОЛИҚ-БОЖХОНА ТЕРМИНОЛОГИЯСИДА АНТОНИМИЯ  
ҲОДИСАНИНГ ЎРНИ ..... 129-137

*Rasulova Gulbahor*  
AYRIS MYORDOK IJODIGA ILMIY-NAZARIY YONDASHUVLAR ..... 138-143

*Norqobilov Sanjar Rahmat o'g'li*  
KOGNITIV LINGVISTIKA FANINI TAQQOSLASHNING UMUMIY TENDENSIYALARI ..... 144-149

*Bobojonov Dilshod Jumaqul ugli, Halilova Shohista Muhammadi qizi, Umarova Maftunbonu  
Umidjanovna, Turdaliyeva Shahnoza O'ktamovna, Gulnora Xolmurodova Sattorovna*  
LINGUISTIC FEATURES OF THE MODERN NEWSPAPER LANGUAGE: ANALYSIS AND  
RESEARCH ..... 150-159

*Sodikova Bakhtigul Ibodullaevna, Berdiyev Suhrob Sobirovich, Togaev Bobur Erkin ugli, Hafizov  
Sarvar Boborajab ugli, Maxsumov Rustam Maxamadiyevich*  
CHARACTERISTICS OF THE NEO-VICTORIAN NOVEL IN THE "FRENCH LIEUTENANT'S  
WOMAN" BY JOHN FOWLES ..... 160-166

*Xolmuxamedov Baxtiyor Farxodovich*  
O'ZBEK TILIDA YARATILGAN CHAPPA (TERS) LUG'ATLAR HAQIDA ..... 167-176

### **12.00.00 - ЮРИДИК ФАНЛАР**

*Тўраев Сардор Абдуҳаким ўғли*  
БАЪЗИ ХОРИЖИЙ МАМЛАКАТЛАРДА ИНТЕРНЕТ ТАРМОҒИДАН Фойдаланиб содир  
ЭТИЛАДИГАН ТАЛОН-ТОРОЖ ЖИНОЯТЛАРИ УЧУН ЖАВОБГАРЛИК  
МАСАЛАЛАРИ ..... 177-187

### **13.00.00 - ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ**

*Kaziyeva Turg'unoy Tursunbayevna*  
MATNING GERMENEVTIK KONTSEPTSIYASI VA KOGNITIV GERMENEVTIKA ..... 188-192

*Xaydarov Azamjon Asqarovich*  
"OZIQ OVQAT TECHNOLOGIYASI YO'NALISHI" TALABALARINI UMUMIY KIMYO KURSINI O'QITILISHDA  
INTEGRATIV TAKOMILLASHTIRISHNING ILMIY METODIK ASOSLARI ..... 193-198

*Allamurodova Sabohat Ibodullayevna*  
ADABIY TA'LIM TIZIMIDA KULTUROLOGIK YONDASHUV ..... 199-204

*Gaybullaeva Yulduz Anvarovna*  
PROFESSIONAL AND AESTHETIC APPROACH TO TYPES OF WOMEN'S CLOTHING ..... 205-210

10.00.00- Филология фанлари

**Xolmuxamedov Baxtiyor Farxodovich,**  
SamDU doktoranti

### **O'ZBEK TILIDA YARATILGAN CHAPPA (TERS) LUG'ATLAR HAQIDA**

**Annotatsiya.** Mazkur maqolada lug'atshunoslik erishgan yutuqlardan biri – chappa lug'atlarning yaratilishi, ularning tilshunoslik va adabiyotshunoslik uchun ahamiyati, aynan o'zbek tilidagi chappa lug'atlarning yaratish tajribasi, qo'l mehnati va kompyuter dasturlari yordamida tuzilgan chappa lug'atlar xususida so'z boradi.

**Kalit so'zlar:** leksikologiya, lug'at, lug'atshunoslik, chappa (ters) lug'atlar, mualliflik asarlarining ters lug'ati.

**Kholmukhamedov Bakhtiyor Farkhodovich,**  
DSc student of SamSU

### **REVERSE DICTIONARIES CREATED IN UZBEK**

**Abstract.** This article will discuss one of the achievements of literature - the creation of reverse dictionaries, their significance for linguistics and literary criticism, namely the experience of creating reverse dictionaries of the Uzbek language, created using manual labor and computer programs.

**Key words:** lexicology, dictionary, lexicology, reverse (reverse) dictionaries, reverse dictionary of author's works.

**Холмухамедов Бахтиёр Фарходович,**  
докторант СамГУ

### **ОБРАТНЫЕ СЛОВАРИ, СОЗДАННЫЕ НА УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКЕ**

**Аннотация.** В данной статье рассматривается создание обратных словарей как одно из достижений науки лексикологии, их значения для языкознания и литературоведения, а именно об опыте создания обратных словарей узбекского языка, созданных с помощью ручного труда и компьютерных программ.

**Ключевые слова:** лексикология, словарь, лексикология, обратные (обратные) словари, обратный словарь авторских произведений.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SP1342V3I7/SY2023N21>

Ters lug'at – so'zlar alifbo tartibida emas, balki izohi yoki ma'nosi bo'yicha tartiblangan lug'atdir. An'anaviy alifbo lug'atlaridan foydalanuvchi so'zni imlosi bo'yicha qidiradi, bundan farqli o'laroq, ters lug'atda foydalanuvchi so'zni ma'nosi yoki tavsifi bo'yicha qidiradi.

Ters lug'atlar morfologiya, fonologiya, morfonologiya va boshqa sohalardagi tadqiqotlarda qo'l keladi. Matnshunoslikda matni rasshifrovkasida, kompyuter lingvistikasida matnlarga avtomatik ishlov berishda qo'llaniladi.

O'zbek leksikografiyasi tarixida ters lug'at tuzish tajribasi mavjud. R.Qo'ng'urov, A.Tixonovlar hammuallifligida tuzilgan lug'at [4] buning yorqin dalilidir. Mualliflar chappa lug'atning xususiyatlarini tavsiflar ekan, "bir xil morfemaga ega bo'lgan so'zlar yoki bir xil usul bilan yasalgan so'zlarning hammasi, odatda, bir qatorga to'planadi. Demak, lug'at o'zbek tili so'z yasash sistemasini o'zida aks ettira oladi (asosan morfologik usulda yasash). Chunki o'zbek tilida yangi so'z yasash boshqa hamma agglyutinativ tillardagi kabi, asosan, suffiksatsiya yo'li bilan amalga oshiriladi. Shuning uchun ham o'zbek tilida so'zlarning morfematik qurilishini ularni oxirgi tovushlariga qarab qo'yib chiqqanda, osongina sistemalartirish mumkin bo'lib qoladi" [4. 3-b].

Chappa lug'atning amaliy leksikografik ahamiyati sifatida mualliflar so'z yasalishi, morfologiya va leksikologiya bo'yicha olib boriladigan turli xil tadqiqotlar uchun manba vazifasini bajarishini ta'kidlaydilar. O'zbek tilshunosligida kam o'rganilgan deb baholanayotgan affikslar omonimiyasi, affikslar sinonimiyasi, affikslarning mahsuldorlik yoki kam mahsullik darajasi kabi masalalarni o'rganishda ham chappa lug'at yordamchi vazifasini bajaradi. O'zbek tili fonetik qonuniyatlarini, jumladan, so'z oxirida tovushlarning birikishi, o'zakdagi tovushlarning birikish qonuniyatlari bilan bog'liqligi masalasini aniqlashda chappa lug'at qulaylik beradi [4].

R.Qo'ng'urov, A.Tixonovlar lug'ati 30 ming so'zni o'z ichiga oladi. Lug'atda qator lug'at so'zliklari va kartochkalaridan material sifatida foydalanilgan. Lug'atga, asosan, hozirgi o'zbek tilining faol so'zlari kiritirgan. Ters lug'atda hamma so'zlar, ularning tuzilishidan qat'i nazar (juftmi, takrormi, qo'shmami), oxirgi tovushga qarab tartiblangan. Lug'at quyidagi ko'rinishga ega:

a	saba	obba	betajriba
tabaa	kasaba	jubba	nasiba
matbaa	hamkasaba	qubba	tuz-nasib(a)
mutolaa	marotaba	tavba	non-nasiba
mudofaa	I-II martaba	tovba	rizq-nasiba
murofaa	muroqaba	xudba-xudba	kotiba
I-III ba	musohaba	amyoba	rahiba
dabdaba	I-II dabba	adiba	rohiba
as'asa-dabdaba	murabba	joziba	sohiba
talaba	shox-shabba	mutoyiba	
g'alaba	habba	hazil-mutoyiba	
muhoraba	shibba	tajriba	

O'zbek leksikografiyasi tajribasida bir muallif asarlari asosida tuzilgan ters lug'atlar ham uchraydi. Bunga A.Qahhor asarlari chappa lug'ati [1]ni misol qilish mumkin. Mualliflar ters lug'at, shuningdek, bir muallif asari asosida shakllantirilgan ters lug'atning ahamiyatini quyidagicha izohlashadi: "Matnning lingvistik tahlilida leksikografik va statistik metodlarga tayanib ish ko'rish, ayniqsa, yozuvchilik leksikografiyasi bilan shug'ullanish bugungi o'zbek tilshunosligining dolzarb masalalaridan biri bo'lib turadi. Shoir va yozuvchilar lug'atini tuzishga kirishishdan avval uning yaratish prinsiplarini ishlab chiqish maqsadga muvofiq. Soha mutaxassislari lug'at uchun dastlab manba tanlash, tuzish usulini belgilab olish va shundan so'ng so'zlikni yaratishga kirishish lozimligini qayd etishadi" [1. 7-b].

Mualliflar o'rinli ta'kidlaganidek, manba sifatida olinishi ko'zda tutilgan ijodkor asarlarining mukammal to'plami yaratilmagan taqdirda, hatto yaratilgan taqdirda ham, ma'lum



bir shoir yoki yozuvchi asarlarining to'liq so'zligini tuzib bo'lmaydi. Chunki shunday paytda ham ijodkor arxivdagi materiallar, nashr etilmagan qo'lyozmalar e'tibordan chetda qolib ketishi mumkin. Balki bunday mukammallikka uning alohida olingan bir asari misolida erishish mumkin. Shuning uchun ko'pchilik tilshunos-leksikograflar masalaga differensial yondashishdan voz kechib, yozuvchilarning to'liq so'zligini tuzishning maqsadga muvofiq deb hisoblashadi.

S.Karimov *so'zlikni tuzish usulini belgilashni* ham muhim bosqich deb hisoblaydi. Olim O.M.Karpovaga tayanib jahon leksikografiyasida lug'at tuzishning tematik, kombinator, g'oyaviy, alfavitli kabi usullari orasida alfavitli so'zlik tuzish usuli ma'qullanganligi, yozuvchilik leksikografiyasida shu usuldan ko'proq foydalanilayotganligini ta'kidlaydi [2. 14 b]. Mazkur lug'at mualliflari bu lug'atni tuzishda shu an'anaga sodiq qolganlarini, ayni paytda, u chastotali va ters lug'atlar hisobiga boyitilganligini e'tirof etishadi. S.Karimov *so'zlik tuzish masalalasiga* alohida to'xtaladi. Uning fikricha, kompyuter texnologiyasi zamonida so'zlik yaratish muammosi oson hal etiladi. Qo'lda bir necha yillar davomida bajariladigan ishni kompyuter yordamida sanoqli kunlarda uddalash mumkin. Faktlarning ishonchliligi bilan esa u qo'lda yaratilgan lug'atlarga nisbatan ancha yuqori turadi. Mazkur lug'atning tuzilishi va ko'rinishi quyidagicha:

ha-a-a-a 1 119 (1)	147 (1) 148 (4) 153 (1) 172 (1) 180
nurmatov-a 1 312 (1)	(1) 184 (1) 194 (2) 195 (1) 240 (1)
deding-a 1 286 (1)	246 (1) 253 (1) 260 (1) 266 (1) 272
ko'ring-a 2 275 (1) 295 (1)	(1) 273 (1) 282 (1)
turibsiz-a 1 54 (1)	tavba 13 63 (1) 108 (1) 149 (2) 203
g'alatisiz-a 2 54 (1) 232 (1)	(3) 249 (1) 275 (3) 292 (1) 308 (1)
demaysiz-a 1 331 (1)	tajriba 1 215 (1)
tushmaysiz-a 1 178 (1)	telba 1 253 (1)
ekansiz-a 1 45 (1)	bomba 1 313 (1)
ishlamassiz-a 1 328 (1)	payshanba 9 49 (2) 67 (2) 102 (1)
qiladi-a 1 295 (1)	112 (1) 116 (1) 129 (1) 239 (1)
gapirishadimi-a 1 275 (1)	yakshanba 2 108 (1) 231 (1)
o'l-a 4 34 (1) 131 (2) 243 (1)	chorshanba 6 61 (2) 62 (1) 259 (1)
yo'q-a 1 316 (1)	260 (2)
ekan-a 1 212 (1)	duxoba 2 53 (1) 144 (1)
kelaman-a 1 294 (1)	zarba 4 40 (1) 100 (1) 138 (1) 321
qidirtirsakmikin-a 1 292 (1)	(1)
shchedrin-a 1 321 (1)	
deydilar-a 1 184 (1)	
bordir-a 1 76 (1)	
yigit-a 1 313 (1)	
haa 1 294 (1)	
mutolaa 2 38 (1) 45 (1)	
mudofaa 2 151 (1) 198 (1)	
dabdaba 1 157 (1)	
g'alaba 1 322 (1)	
muhoraba 1 101 (1)	
martaba 40 34 (1) 38 (1) 39 (1) 51	
(1) 59 (1) 68 (1) 71 (1) 80 (1) 93 (1)	
107 (1) 113 (1) 114 (1) 118 (1) 122	
(1) 127 (2) 128 (1) 139 (2) 144 (1)	

Shayx Usmonxon Temurxon Samarqandiyning “Tafsiri Irfon – Qur’oni Karim ma’nolarining o‘zbekcha tarjimasi va tafsiri” kitobi [3] olti kitobdan iborat bo‘lib, har bir kitob asosida alohida ters lug‘at ishlab chiqildi. Olti kitob asosidagi ters lug‘at tarkibi (so‘zlar va so‘zshakllar soni) haqida quyidagi solishtirma jadvalni keltiramiz:

№	“Tafsiri Irfon - Qur’oni Karim ma’nolarining o‘zbekcha tarjimasi va tafsiri” kitobi asosidagi ters lug‘at	So‘zlar soni	So‘zshakllar soni
1	Birinchi kitob	26978	165867
2	Ikkinchi kitob	26950	166643
3	Uchinchi kitob	27827	178890
4	To‘rtinchi kitob	27656	180998
5	Beshinchi kitob	26492	177152
6	Oltinchi kitob	27564	162408

Ko‘rinadiki, kitoblaridagi so‘zlar sonida farq katta emas, ammo so‘zshakllar miqdorida katta farq seziladi. Mazkur ters lug‘at yaratilgan korpus menejeri vositasida avtomatik tarzda ishlab chiqilgan. Ammo kitob matni korpusga yuklangunga qadar ma’lum bir ma’lumotlar haqida qo‘lda ishlov berish bosqichi ham mavjud. Quyida ters lug‘at tarkibidagi ma’lumotlar haqida to‘xtalamiz. So‘zlar vertikal ro‘yxat shaklida joylashgan. So‘zdan keyingi ma’lumotlar asosan sonlardan iborat. So‘zdan keyingi son mazkur so‘zning shu kitobdagi umumiy chastotasini ko‘rsatadi. Undan keyingi raqam kitobning sahifasi, qavs ichidagi raqam esa o‘sha sahifada necha marta uchraganini ifodalaydi.

Birinchi kitob asosidagi ters lug‘at 675 sahifani tashkil etib, undagi dastlabki bet quyidagi ko‘rinishga ega:

a 1 526(1)
laa 5 142(1) 515(3) 548(1)
talaba 1 704(1)
g‘alaba 13 175(1) 236(1) 239(1) 342(1) 350(3) 365(2) 368(1) 449(1) 492(1)
541(1)
nusrat-g‘alaba 2 103(1) 360(1)
sa‘laba 1 370(1)
marotaba 2 258(1) 436(1)
martaba 5 28(1) 199(1) 301(1) 531(1) 646(1)
obro‘-martaba 1 280(1)
dobba 1 729(1)
jubba 1 271(1)
tavba 107 11(1) 51(9) 62(1) 63(2) 84(1) 91(1) 122(1) 148(1) 149(1) 150(7)
152(2) 179(1) 207(1) 208(1) 209(3) 212(1) 213(4) 263(1) 264(1) 273(1) 283(2)
288(1) 319(1) 327(2) 337(1) 354(3) 357(1) 358(1) 364(1) 385(1) 387(1) 410(4)
411(2) 417(1) 436(1) 445(1) 470(2) 473(2) 490(1) 494(2) 495(11) 511(1) 550(1)
552(1) 553(4) 554(1) 578(1) 579(2) 590(1) 597(1) 617(1) 652(1) 662(1) 676(1)
681(1) 692(4) 721(2)
habiba 1 370(1)
joziba 1 202(1)
hazil-mutoyiba 1 139(1)
soiba 5 599(1) 600(3) 714(1)
tajriba 3 9(1) 250(1) 482(1)

nasiba 21 98(1) 179(1) 192(3) 193(2) 204(1) 318(2) 319(1) 382(2) 420(2)  
 438(1) 439(1) 456(2) 616(1) 712(1)  
 rizq-nasiba 1 296(1)  
 shayba 2 425(1) 629(1)  
 qolba 1 280(1)  
 shanba 16 69(1) 70(4) 71(3) 198(1) 435(3) 499(1) 500(2) 595(1)  
 barnoba 2 580(2)  
 xaroba 1 361(1)

E'tibor qilsak, qavs ichida asosan 1 raqami kelgan. Ayrim o'rinlarda undan kattaroq son. Lekin 10 dan katta son deyarli uchramaydi. Qavsdagilar aynan 1 ta sahifadagi shu so'zlarning soni.

Birinchi kitobdagi so'zlikdagi ma'lumotlarni tahlil qilamiz. *Talaba* so'zini oladigan bo'lsak, bu kitobda mazkur so'zning uchrashi umumiy miqdorda 1 marta qo'llangan. 704 raqami o'sha so'z qo'llangan sahifaga ishora qiladi hamda o'sha sahifada 1 marta qo'llanganligini bildiradi.

*G'alaba* so'ziga kelimiz. 1-kitobda umumiy 13 marta qo'llangan. Shundan 175-betda 1 marta, 236-betda 1 marta, 239-betda 1 marta, 342-betda 1 marta, 342-betda 1 marta, 350-betda 3 marta, 365-betda 2 marta va qolganlarida 1 martadan qo'llangan. Demak, so'zdan keyingi son uning umumiy chastotasi. Undan keyingi raqam kitobning sahifasi, qavs ichidagi raqam esa o'sha sahifada necha marta uchraganini bildirgan.

Yuqorida ters lug'atni ishlab chiqishda faqat korpus menejeri vositasida avtomatik emas, balki undan oldin matnga ishlov berilganligi haqida aytgandik. Mazkur so'zlarning qaysi sahifadan olinganini bildirish uchun asar matnining "word" matn muharriridagi variantiga har bir sahifaning boshlanishini bildiruvchi maxsus belgi qo'yilgan. Sahifa raqami ajralib turishi uchun sahifa raqamidan oldin # belgisi keltirilgan. Masalan: # 503. Bu mazkur sahifadagi ma'lumotlar 503-sahifaga tegishli degan axborotning hosil bo'lishini ta'minlaydi. Sahifada so'zning necha marta takror uchrashi esa dastur tomonidan avtomatik hisoblangan. So'zning qaysi sahifalarda uchrashi ham qidiruv tizimidan olingan. Faqat sahifa haqidagi ma'lumotlar barcha kitoblarda qo'l mehnatida bajarilgan.

Ikkinchi kitob asosidagi ters lug'at 677 sahifani tashkil etib, undagi dastlabki bet quyidagi ko'rinishga ega:

laa 5 38(1) 266(1) 564(2) 701(1)  
 g'alaba 10 74(1) 132(1) 136(1) 138(1) 163(1) 209(1) 212(1) 313(1) 361(1)  
 733(1)  
 sa'laba 7 144(1) 226(1) 227(1) 228(3) 237(1)  
 martaba 3 420(1) 442(2)  
 amal-martaba 1 686(1)  
 obro'-martaba 1 150(1)  
 aqaba 3 57(1) 250(1) 256(1)  
 tavba 94 9(1) 10(1) 13(1) 25(2) 62(1) 64(3) 66(1) 85(2) 89(1) 94(1) 96(2)  
 97(1) 98(2) 118(1) 144(1) 156(1) 180(1) 182(1) 184(2) 187(3) 205(1) 214(1)  
 218(1) 221(3) 225(1) 226(1) 245(2) 246(1) 251(2) 255(2) 260(1) 264(1) 265(4)  
 302(1) 333(6) 339(1) 357(2) 360(2) 363(3) 369(1) 386(5) 397(1) 412(1) 440(1)  
 541(1) 581(1) 582(2) 583(1) 587(3) 591(2) 642(1) 648(1) 669(1) 717(1) 718(1)  
 726(5)

soiba 1 302(1)  
 nasiba 5 342(1) 527(1) 538(1) 666(2)  
 shayba 2 191(1) 590(1)  
 manba 2 700(2)  
 shanba 9 104(4) 105(1) 248(1) 731(3)  
 luboba 3 148(1) 243(1) 245(1)  
 sahoba 1 229(1)  
 zarba 2 140(1) 196(1)  
 utba 1 155(1)  
 xutba 2 129(1) 704(1)  
 ka'ba 2 123(1) 645(1)  
 va 4476 3(1) 4(3) 5(6) 6(4) 7(5) 8(10) 9(9) 10(6) 11(6) 12(10) 13(9) 14(11)  
 15(10) 16(12) 17(11) 18(7) 19(12) 20(10) 21(6) 22(6) 23(11) 24(7) 25(8) 26(5)  
 27(9) 28(7) 29(4) 30(8) 31(10) 32(4) 33(4) 34(2) 35(4) 36(7) 37(11) 38(11) 39(10)  
 40(5) 41(6) 42(3) 43(4) 44(6) 45(7) 46(6) 47(6) 48(5) 49(3) 50(6) 51(10) 52(5)  
 53(4) 54(6) 55(6) 56(8) 57(9) 58(6) 59(8) 60(7) 61(1) 62(5) 63(7) 64(6) 65(9)  
 66(9) 67(4) 68(8) 69(4) 70(2) ...  
 meva 13 81(1) 83(1) 426(1) 477(1) 478(1) 506(1) 533(5) 677(1) 681(1)  
 seva 1 19(1)  
 meva-cheva 1 626(1)  
 jilva 1 315(1)

Uchinchi kitob asosidagi ters lug'at 703 sahifani tashkil etib, undagi dastlabki bet quyidagi ko'rinishga ega:

laa 22 9(1) 98(5) 229(1) 305(1) 328(1) 339(1) 344(3) 387(1) 401(2) 414(1)  
 430(1) 543(1) 556(1) 676(1) 708(1)  
 'alaa 1 98(1)  
 illaa 1 556(1)  
 limaa 2 98(2)  
 mudofaa 4 444(1) 445(3)  
 talaba 1 478(1)  
 g'alaba 9 275(2) 276(1) 278(1) 283(2) 448(2) 654(1)  
 nusrat-g'alaba 1 449(1)  
 mukotaba 7 614(3) 615(4)  
 marotaba 1 713(1)  
 martaba 8 5(1) 23(1) 24(1) 46(1) 201(1) 210(1) 226(1) 275(1)  
 amal-martaba 1 81(1)  
 manzilat-martaba 1 395(1)  
 tavba 91 13(1) 26(6) 35(1) 42(1) 57(1) 119(1) 137(1) 142(2) 205(1) 212(1)  
 213(3) 288(3) 289(10) 312(3) 313(2) 357(1) 361(1) 413(1) 448(1) 462(1) 485(2)  
 520(1) 546(1) 551(1) 556(1) 560(1) 569(1) 570(7) 577(2) 581(2) 585(1) 591(2)  
 603(1) 610(6) 621(1) 645(1) 654(1) 711(5) 712(11) 718(1)  
 dengtavba 1 538(1)  
 tajriba 2 307(2)  
 nasiba 2 521(1) 639(1)  
 shayba 2 81(1) 427(1)  
 sahoba 5 50(1) 61(1) 217(1) 522(1) 580(1)  
 zarba 3 428(1) 518(1) 649(1)  
 usba 2 574(2)

utba 3 81(1) 427(2)  
 xutba 3 83(1) 145(1) 609(1)  
 marzuba 1 159(1)  
 yag'firuz-zunuuba 1 556(1)  
 ka'ba 2 73(2)  
 shu'ba 4 98(2) 601(1) 698(1)  
 uqba 15 470(1) 487(1) 662(1) 676(8) 677(4)

To'rtinchi kitob asosidagi ters lug'at 702 sahifani tashkil etib, undagi dastlabki bet quyidagi ko'rinishga ega:

insongaa 1 599(1)  
 laa 14 132(1) 226(1) 227(2) 502(1) 529(1) 557(1) 574(1) 590(1) 679(2) 694(1)  
 735(1) 736(1)  
 'alaa 22 42(4) 43(4) 519(6) 724(8)  
 mudofaa 1 463(1)  
 dabdaba 2 91(1) 561(1)  
 g'alaba 11 23(2) 24(1) 28(1) 138(1) 211(1) 321(1) 423(1) 453(1) 469(1)  
 747(1)  
 zafar-g'alaba 1 423(1)  
 martaba 2 622(1) 725(1)  
 obro'-martaba 2 14(1) 245(1)  
 dabba 1 533(1)  
 shox-shabba 1 386(1)  
 tavba 55 5(1) 44(1) 97(1) 121(1) 142(1) 143(1) 166(1) 167(1) 172(1) 181(2)  
 196(1) 235(1) 236(2) 237(7) 240(1) 284(1) 305(1) 342(1) 344(1) 365(1) 379(1)  
 391(1) 418(1) 424(2) 434(1) 535(2) 537(1) 540(1) 577(1) 601(1) 615(1) 619(1)  
 661(2) 663(1) 667(1) 689(1) 694(1) 699(1) 709(1) 710(1) 737(4)  
 habiba 1 506(1)  
 toyyiba 1 590(1)  
 mutoyiba 1 387(1)  
 tajriba 2 376(1) 626(1)  
 nasiba 4 248(1) 249(2) 728(1)  
 shanba 2 448(1) 470(1)  
 luboba 2 470(2)  
 qiloba 1 555(1)  
 aqoba 2 82(1) 288(1)

Beshinchi kitob asosidagi ters lug'at 680 sahifani tashkil etib, undagi dastlabki bet quyidagi ko'rinishga ega:

havaa 1 612(1)  
 laa 21 7(1) 67(1) 70(1) 116(1) 189(3) 278(1) 305(1) 450(5) 451(1) 460(2)  
 480(1) 495(1) 525(1) 724(1)  
 ilaa 1 295(1)  
 aylanadilaa 1 450(1)  
 allaa 1 610(1)  
 maa 6 116(4) 295(1) 591(1)  
 robbikumaa 2 681(1) 707(1)  
 lanaa 1 295(1)  
 robbinaa 1 295(1)

tumnaa 1 635(1)  
 innaa 2 295(1) 500(1)  
 kunnaa 1 295(1)  
 fatahnaa 1 500(1)  
 azaaba 1 591(1)  
 g'alaba 10 239(1) 269(1) 471(1) 473(3) 478(1) 479(1) 488(1) 666(1)  
 nusrat-g'alaba 1 474(1)  
 fath-g'alaba 1 474(1)  
 martaba 1 391(1)  
 aqaba 1 285(1)  
 shox-shabba 2 261(1) 658(1)  
 tavba 79 5(2) 19(1) 20(1) 24(1) 26(1) 43(1) 49(2) 96(1) 98(2) 99(3) 100(1)  
 101(1) 102(5) 124(1) 128(1) 151(1) 160(1) 182(1) 183(4) 184(1) 204(2) 213(1)  
 219(1) 239(1) 240(8) 249(1) 257(3) 262(2) 275(1) 313(1) 334(1) 335(1) 357(1)  
 378(1) 398(2) 413(1) 415(1) 416(2) 446(1) 450(1) 461(1) 508(1) 519(1) 521(1)  
 522(1) 541(3) 543(1) 548(2) 564(1) 695(1) 748(1)  
 hazil-mutoyiba 1 614(1)

Oltinchi kitob asosidagi ters lug'at 683 sahifani tashkil etib, undagi dastlabki bet quyidagi ko'rinishga ega:

a 1 48(1)  
 jaa 3 712(1) 713(1) 714(1)  
 yaa 1 125(1)  
 laa 3 77(1) 150(1) 162(1)  
 innaa 2 149(2)  
 g'alaba 5 53(1) 112(1) 425(1) 713(1) 714(1)  
 sa'laba 10 33(3) 34(3) 35(1) 36(1) 37(1) 379(1)  
 naba 1 677(1)  
 muhoraba 1 57(1)  
 marotaba 1 66(1)  
 martaba 4 212(1) 442(1) 548(1) 701(1)  
 amal-martaba 1 594(1)  
 obro'-martaba 1 652(1)  
 tavba 87 16(1) 18(1) 19(1) 23(4) 36(1) 93(1) 108(1) 137(2) 178(5) 185(11)  
 186(10) 193(2) 212(1) 227(1) 242(1) 246(3) 252(1) 256(2) 264(1) 285(1) 300(1)  
 302(1) 309(1) 313(1) 359(1) 363(1) 377(1) 403(1) 434(2) 435(7) 439(1) 478(1)  
 485(1) 492(1) 493(1) 494(1) 509(2) 512(1) 536(1) 546(1) 549(1) 555(1) 556(1)  
 557(1) 590(2) 673(1) 723(1)  
 sertavba 1 182(1)  
 habiba 1 306(1)  
 toyyiba 1 77(1)  
 nasiba 5 171(1) 387(1) 453(1) 579(1) 589(1)  
 amilatun-nasiba 2 579(1) 580(1)  
 rizq-nasiba 1 658(1)  
 qolba 1 487(1)  
 bomba 1 508(1)  
 manba 1 115(1)  
 seshanba 1 7(1)  
 yakshanba 1 7(1)

Ters lug'atlardagi so'zlarni tartibiga qarab kitobda joylashuvini quyidagi solishtirma jadvalda kuzatamiz:

1-kitob	2-kitob	3-kitob	4-kitob	5-kitob	6-kitob
a	laa	laa	insongaa	havaa	a
laa	g'alaba	'alaa	laa	laa	jaa
talaba	sa'laba	illaa	'alaa	ilaa	yaa
g'alaba	martaba	limaa	mudofaa	aylanadilaa	laa
nusrat-	amal-	mudofaa	dabdaba	allaa	innaa
g'alaba	martaba	talaba	g'alaba	maa	g'alaba
sa'laba	obro'-	g'alaba	zafar-g'alaba	robbikumaa	sa'laba
marotaba	martaba	nusrat-	martaba	lanaa	naba
martaba	aqaba	g'alaba	obro'-	robbinaa	muhoraba
obro'-	tavba	mukotaba	martaba	tumnaa	marotaba
martaba	soiba	marotaba	dabba	innaa	martaba
dobba	nasiba	martaba	shox-shabba	kunnaa	amal-
jubba	shayba	amal-	tavba	fatahnaa	martaba
tavba	manba	martaba	habiba	azaaba	obro'-
habiba	shanba	manzilat-	toyyiba	g'alaba	martaba
joziba	luboba	martaba	mutoyiba	nusrat-	tavba
hazil-	sahoba	tavba	tajriba	g'alaba	sertavba
mutoyiba	zarba	dengtavba	nasiba	fath-g'alaba	habiba
soiba	utba	tajriba	shanba	martaba	toyyiba
tajriba	xutba	nasiba	luboba	aqaba	nasiba
nasiba	ka'ba	shayba	qiloba	shox-shabba	'amilatun-
rizq-nasiba	va	sahoba	aqoba	tavba	nasiba
shayba	meva	zarba		hazil-	rizq-nasiba
qolba	seva	usba		mutoyiba	qolba
shanba	meva-cheva	utba			bomba
barnoba	jilva	xutba			manba
xaroba		marzuba			seshanba
		yag'firuz-			yakshanba
		zunuuba			
		ka'ba			
		shu'ba			
		uqba			

Jadvalga e'tibor qaratsak, bu yerda faqat avval "a" tovushi bilan tugagan, keyin "aa" tovushi bilan tugagan so'zlar tartiblangan. Qo'sh unli tarzida "aa" bilan tugaydigan so'zlar arab tilidan o'zlashgan yoki o'zlashmagan so'zlar ham uchraydi. Tahlillar shuni ko'rsatadiki, o'zbek tilida alohida leksema bo'lmagan, leksik ma'no kasb etmagan "a", "laa" kabi so'zlar ham o'zbekcha matnlarda uchragan. *insongaa* shaklidagi qo'llanish esa asar matnida imloviy xato borligini ko'rsatgan. Yana shuni kuzatish mumkinki, barcha kitoblarda takror uchraydigan, ya'ni yuqori chastotali so'zlar (*talaba*, *g'alaba*, *nasiba*, *rizq-nasiba*, *martaba* kabi) bilan birga faqat bitta kitobda, hatto bir marta uchraydigan unikal so'zlar (*mukotaba*, *luboba*, *sa'laba*, *muhoraba*, *toyyiba*) ham uchraydi.

Xulosa sifatida aytish mumkinki, bu kabi tadqiq usuli ma'lum mavzuga oid asar matnini lisoniy, stilistik va statistik tahlil qilish hamda turli sohaga oid (adabiyotshunoslik, psixologiya, sotsiologiya) tadqiqotlar olib borishda muhim manba vazifasini o'taydi.

**Адабиётлар/Литература/References:**

1. Каримов С., Қаршиев А., Исроилова Г. Абдулла Қаҳҳор асарлари тилининг луғати. Терс луғат. – Т.: Ўзбекистон миллий энциклопедияси Давлат илмий нашриёти, 2007. – 423 б.
2. Карпова О.М., Ступин Л.П. Советская писательская лексикография.// Вопр. языкознания. 1982. № 1. С. 13–20.
3. Шайх Усмонхон Темурхон Самарқанди. Тафсири Ирфон - Қуръони Карим маъноларининг ўзбекча таржимаси ва тафсири, (Фотиҳа-Анъом) 1-китоб, – Т.: Sharq, 2019. 736 б.
4. Қўнғиров Р., Тихонов А. Ўзбек тилининг чаппа луғати. – Самарқанд, 1968. – 240 б.



# SCIENCEPROBLEMS.UZ

## ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ

*№ S/7(3) – 2023*

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

## ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

**Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари** электрон журнали 2020 йил 6 август куни 1368-сонли гувоҳнома билан давлат рўйхатига олинган.

**Муассис:** “SCIENCEPROBLEMS TEAM” масъулияти чекланган жамияти

**Таҳририят манзили:**

100070. Тошкент шаҳри, Яккасарой тумани, Кичик Бешёғоч кўчаси, 70/10-уй. Электрон манзил:

[scienceproblems.uz@gmail.com](mailto:scienceproblems.uz@gmail.com)

**Боғланиш учун телефонлар:**

(99) 602-09-84 (telegram).