

KONFERENSIYALAR COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

**X RESPUBLIKA ILMIY-
AMALIY KONFERENSIYASI**

**YANGI DAVR ILM-
FANI: INSON UCHUN
INNOVATSION G'OYA
VA YECHIMLAR**

MAY, 2026



ISSN 3093-8791

ELEKTRON NASHR:

<https://konferensiyalar.com>

KONFERENSIYALAR COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

**YANGI DAVR ILM-FANI:
INSON UCHUN INNOVATSION
G'OYA VA YECHIMLAR**

**X RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2026-yil, may

TOSHKENT-2026

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.

X Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 10-son (may, 2026-yil).– 93 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda
C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.com>

ISSN: 3093-8791 (onlayn)

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2026-yil, 26-may

Mas'ul muharrir:

Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur to'plamda "Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar" mavzusidagi X Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari jamlangan. Nashrda respublikaning turli oliy ta'lim muassasalari, ilmiy markazlari va amaliyotchi mutaxassislari tomonidan tayyorlangan maqolalar o'rin olgan bo'lib, ular ijtimoiy-gumanitar, tabiiy, texnik va yuridik fanlarning dolzarb muammolari va ularning innovatsion yechimlariga bag'ishlangan.

Ushbu nashr ilmiy izlanuvchilar, oliy ta'lim o'qituvchilari, doktorantlar va soha mutaxassislari uchun foydali qo'llanma bo'lib xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: ilmiy-amaliy konferensiya, innovatsion yondashuv, zamonaviy fan, fanlararo integratsiya, ilmiy-tadqiqot, nazariya va amaliyot, ilmiy hamkorlik.

Barcha huquqlar himoyalangan.

© Scienceproblems team, 2026-yil

© Mualliflar jamoasi, 2026-yil

MUNDARIJA

TARIX FANLARI

Erkinov Alisher

BUXORO SHAHRINING TURAR-JOY MAHALLALARI, AHOLISI SONI VA
ETNIK TARKIBI (XIX ASR OXIRI – XX ASR BOSHLARI) 5-8

Sheripova Mahliyo

XIX ASR OXIRI – XX ASR BOSHLARIDA XIVA XONLIGINING MADANIY MUHITI VA
KOMIL XORAZMIY FENOMENI 9-14

Yusupov Xamdambek

XORIJ TARIXSHUNOSLIGIDA AFRIG'IYLLAR SULOLASINING KELIB CHIQISHI
MASALASI: YONDASHUVLAR VA QARASHLAR 15-19

Xo'jayeva Inobat

YANGI O'ZBEKISTON VA YUNESKO: MADANIY MEROS, TA'LIM VA
BARQAROR RIVOJLANISH SOHASIDAGI STRATEGIK HAMKORLIK 20-26

Abdullayeva Shoxnoza

XORAZM TANBUR CHIZIG'I — SHARQ MUSIQA MADANIYATIDA NOYOB
NOTA YOZUVI TIZIMI VA UNING TARIXIY AHAMIYATI 27-32

Xakimov Mansurbek

OROL FOJIASI – GLOBAL EKOLOGIK MUAMMO SIFATIDA 33-40

Xudoyorov Abrorjon

"XORAZM HAQIQATI" GAZETASIDA QISHLOQ MEHNAT AHLINING URUSH
YILLARIDAGI HAYOTI VA JASORATI MAVZUSINING YORITILISHI 41-43

Matchonova Nilufar

AMUDARYO HAVZASIDA IJTIMOY TARIX VA EKOLOGIK O'ZGARISHLARNING
O'ZARO TA'SIRI: EFTALIYLLAR DAVRI ANTROPOGEN LANDSHAFTLARI VA
SOTSIO-EKOLOGIK MOSLASHUV (V–VI ASRLAR) 44-49

IQTISODIYOT FANLARI

Иногамова Наира

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ФАКТОР УСКОРЕНИЯ ПРОГРЕССА ПО ЦЕЛЯМ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: ОПЫТ УЗБЕКИСТАНА 50-54

FILOLOGIYA FANLARI

Begmatova Diloromkhan

THE FUNCTIONAL ASPECT OF POLITICAL EUPHEMISMS IN DARI LANGUAGE
NEWSPAPER TEXTS 55-58

Akbarova Ma'suma

INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA KIYIM-KECHAK LEKSIKASINING LINGVOMADANIY
TAHLILI 59-61

Isanova Feruza

O'ZBEK VA INGLIZ HUQUQIY DISKURSIDA MODALLIK IFODASI:
QIYOSIY-LINGVISTIK TAHLIL 62-67

YURIDIK FANLAR

Xushboqov Himoyiddin

KIBERJINOYATLARNI TERGOV QILISHDA RAQAMLI DALILLARNI AUTENTIFIKATSIYA
QILISHNING HUQUQIY MUAMMOLARI 68-74

PEDAGOGIKA FANLARI

Xaydarova Namunaxon

GEYMIFIKATSIYA TEXNOLOGIYASI ASOSIDA BO'LAJAK MAKTABGACHA TA'LIM
TARBIYACHILARINING KASBIY KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH ZARURATI VA
UNING ILMIY-METODIK ASOSLARI 75-78

Gulamov Shavkat

TALABALARDA ILMIY DALILASH VA LOGIK ARGUMENTATSIYA QOBILIYATINI
RIVOJLANTIRISH 79-84

Yalgasheva Zilola

INKLYUZIV TA'LIM SHAROITIDA BO'LAJAK MAXSUS PEDAGOGLARNING
USLUBIY KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISH METODIKASI 85-87

Rasulova Dilafruzxon

XALQARO PEDAGOGIK ATAMALARNI O'QITISHDA KOMPETENSIYAVIY
YONDASHUVNING NAZARIY ASOSLARI 88-92

O'ZBEK VA INGLIZ HUQUQIY DISKURSIDA MODALLIK IFODASI: QIYOSIY-LINGVISTIK TAHLIL

Isanova Feruza Tulqinovna

Toshkent davlat agrar universiteti, o'qituvchi

O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti mustaqil izlanuvchisi

E-mail: isanovaferuza2909@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-0281-7977>

Annotatsiya. Mazkur maqolada o'zbek va ingliz huquqiy diskursida modallik kategoriyasining ifodalanish xususiyatlari qiyosiy-lingvistik jihatdan tahlil qilinadi. Huquqiy matnlarda normativlik, majburiylik, ruxsat, taqiq va ehtimollik kabi modal ma'nolarni ifodalovchi til birliklari o'rganildi. Tadqiqot davomida o'zbek va ingliz huquqiy matnlarida qo'llaniladigan modal fe'llar, sintaktik konstruksiyalar hamda normativ formulalarning funksional xususiyatlari tahlil qilindi. Shuningdek, Common Law va Romano-German huquq tizimlari o'rtasidagi farqlar modallik ifodasiga qanday ta'sir ko'rsatishi yoritildi. Tadqiqot natijalari huquqiy tarjima jarayonida modal birliklarning adekvat talqin qilinishi muhimligini ko'rsatadi.

Kalit so'zlar: modallik, huquqiy diskurs, modal fe'llar, normativlik, huquqiy tarjima, lingvistik pragmatika, huquqiy matn.

MODAL EXPRESSION IN UZBEKISTAN AND ENGLISH LEGAL DISCOURSE: A COMPARATIVE-LINGUISTIC ANALYSIS

Isanova Feruza Tulqinovna

Tashkent State Agrarian University, teacher

Independent researcher, Uzbekistan State University of World Languages

Annotation. This article examines the expression of modality in Uzbek and English legal discourse from a comparative linguistic perspective. Linguistic units expressing normative meanings such as obligation, permission, prohibition, and probability in legal texts are analyzed. The study investigates modal verbs, syntactic constructions, and normative formulas used in Uzbek and English legal documents. Furthermore, the influence of the Common Law and Romano-German legal systems on the expression of modality is discussed. The findings demonstrate the importance of adequate interpretation of modal units in legal translation.

Keywords: modality, legal discourse, modal verbs, normativity, legal translation, linguistic pragmatics, legal textlysis.

DOI: <https://doi.org/10.47390/ydif-y2026v2i10/n12>

KIRISH

Xalqaro huquq sohasiga oid leksik birliklarning tarixiy manbalari va hozirgi rivojlanish bosqichini o'rganish o'zbek tilining xalqaro huquqiy tafakkurni ifodalashdagi o'ziga xosligini anglashda beqiyos o'ringa ega [16]

Til va madaniyat o'rtasidagi uzviy bog'liqlik lingvomadaniyat yo'nalishining shakllanishiga asos bo'ldi. Mazkur yo'nalishda til birliklari xalqning milliy tafakkuri, dunyoqarashi va qadriyatlar bilan uyg'un holda o'rganiladi. Huquqiy terminologiya esa lingvomadaniyatning eng murakkab qatlamlaridan biri bo'lib, unda nafaqat lingvistik, balki tarixiy, siyosiy va huquqiy omillar ham mujassamlashadi [21; 26-27-b].

Tilshunoslikda modallik kategoriyasi nutq egasining voqelikka, harakatga yoki axborotga bo'lgan munosabatini ifodalovchi muhim grammatik-semantik hodisalardan biri

hisoblanadi. Modallik tilning barcha funksional uslublarida uchrasa-da, ayniqsa huquqiy diskursda alohida ahamiyat kasb etadi. Sababi huquqiy matnlar normativ xarakterga ega bo'lib, ularda majburiyat, ruxsat, taqiq, ehtimollik va vakolat kabi ma'nolarni aniq ifodalash talab etiladi.

Huquqiy diskurs – davlat hokimiyati, qonunchilik, sud va huquqni qo'llash faoliyati bilan bog'liq kommunikativ tizimdir. Mazkur diskursda qo'llaniladigan til birliklari oddiy kommunikativ vazifadan tashqari normativ va regulyativ funksiyani ham bajaradi.

O'zbek va ingliz huquqiy diskurslari turli huquqiy tizimlarga mansub bo'lgani sababli modallik ifodasi ham muayyan farqlarga ega. Ingliz huquqiy diskursi Common Law an'analariga asoslangan bo'lib, unda precedent va sud amaliyoti muhim rol o'ynaydi. O'zbekiston huquqiy tizimi esa Romano-German huquq oilasiga mansub bo'lib, normativ-huquqiy hujjatlar asosiy manba hisoblanadi.

Ingliz huquqiy matnlarida “shall”, “must”, “may”, “can”, “should” kabi modal fe'llar normativ ma'nolarni ifodalashda keng qo'llaniladi. O'zbek huquqiy matnlarida esa “shart”, “majbur”, “mumkin”, “taqiqlanadi”, “haqli” kabi leksik va sintaktik vositalar ustunlik qiladi.

Mazkur maqolaning maqsadi o'zbek va ingliz huquqiy diskursida modallik ifodasi vositalarini qiyosiy tahlil qilish hamda ularning tarjima va interpretatsiya jarayonidagi o'rnini aniqlashdan iborat.

METODOLOGIYA

Tadqiqotda quyidagi ilmiy metodlardan foydalanildi:

1. **Qiyosiy-lingvistik metod** – o'zbek va ingliz huquqiy matnlaridagi modal birliklarni qiyoslash uchun.
2. **Semantik tahlil** – modal ma'nolarning mazmuniy xususiyatlarini aniqlashda.
3. **Pragmatik tahlil** – modallikning kommunikativ va normativ funksiyalarini o'rganishda.
4. **Diskursiv tahlil** – huquqiy matnlarda modal vositalarning qo'llanish kontekstini tahlil qilishda.
5. **Tarjimashunoslik yondashuvi** – modal birliklarning adekvat tarjima usullarini aniqlashda.

Tadqiqot materiali sifatida O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi, kodekslar, qonunlar, Buyuk Britaniya va AQSh normativ-huquqiy hujjatlari hamda xalqaro shartnomalar matnlari tanlab olindi.

Shuningdek, modallik nazariyasiga oid F. Palmer, J. Lyons, M. Halliday kabi tilshunos olimlarning ilmiy qarashlari o'rganildi.

NATIJALAR

1. Huquqiy diskursda modallikning asosiy turlari

Tadqiqot davomida o'zbek va ingliz huquqiy matnlarida quyidagi modal ma'nolar faol qo'llanishi aniqlandi:

- majburiylik;
- ruxsat;
- taqiq;
- vakolat;

- ehtimollik;
- tavsiya.

2. Ingliz huquqiy diskursida modallik ifodasi

Ingliz huquqiy tilida modal fe'llar normativ ma'nolarni ifodalashning asosiy vositalaridan biridir.

2.1. "Shall" modal fe'li

Huquqiy hujjatlarda "shall" an'anaviy ravishda majburiyat va normativ buyruq ma'nosini ifodalaydi.

Misol:

The tenant shall pay the rent on the first day of each month.

Mazkur gapda "shall" majburiy harakatni bildiradi.

Biroq zamonaviy yuridik drafting amaliyotida "shall" o'rniga "must" qo'llash tendensiyasi kuchaymoqda. Sababi "shall" ayrim hollarda ikki ma'nolilikka olib kelishi mumkin.

2.2. "Must" modal fe'li

"Must" huquqiy matnlarda qat'iy majburiyat va imperativ normani ifodalaydi.

Misol:

Every citizen must comply with the law.

Bu konstruktsiya normaning majburiy xarakterini aniq ko'rsatadi.

2.3. "May" modal fe'li

"May" odatda ruxsat yoki vakolat ma'nosini bildiradi.

Misol:

The court may suspend the proceedings.

Mazkur gapda sudning diskretion vakolati ifodalangan.

2.4. "Should" modal fe'li

"Should" tavsiya yoki nisbiy majburiyat ma'nosini beradi.

Misol:

The parties should act in good faith.

Bunday normativ formulalar xalqaro huquqiy hujjatlarda keng qo'llaniladi.

3. O'zbek huquqiy diskursida modallik ifodasi

O'zbek huquqiy matnlarida modallik ko'proq leksik va sintaktik vositalar orqali ifodalanadi.

3.1. Majburiylik modalligi

Majburiylik quyidagi birliklar yordamida ifodalanadi:

- "shart";
- "majbur";
- "lozim";
- "kerak".

Misol:

Har bir fuqaro qonunlarga rioya etishi shart.

Mazkur konstruktsiyada "shart" qat'iy normativ majburiyatni bildiradi.

3.2. Ruxsat modalligi

Ruxsat ma'nosi odatda "mumkin", "haqli", "ruxsat etiladi" birliklari orqali ifodalanadi.

Misol:

Fuqaro sudga murojaat qilishga haqli.

Bu yerda shaxsning protsessual huquqi ifodalangan.

3.3. Taqiq modalligi

Taqiq ma'nosi "taqiqlanadi", "yo'l qo'yilmaydi" kabi birliklar bilan beriladi.

Misol:

Qiynoqqa solish taqiqlanadi.

Mazkur formula konstitutsiyaviy taqiq normasini ifodalaydi.

4. Qiyosiy tahlil natijalari

Tahlillar shuni ko'rsatdiki, ingliz huquqiy diskursida grammatik modal fe'llar ustunlik qilsa, o'zbek huquqiy tilida leksik-sintaktik konstruktsiyalar ko'proq qo'llaniladi.

Modal ma'no	Inglizcha vosita	O'zbekcha vosita
Majburiylik	shall, must	shart, majbur
Ruxsat	may	mumkin, haqli
Taqiq	must not, may not	taqiqlanadi
Tavsiya	should	lozim, tavsiya etiladi

Tadqiqot natijalari shuni ham ko'rsatdiki, ingliz tilidagi modal fe'llarning tarjimasida kontekstual yondashuv muhim ahamiyatga ega.

Masalan, "may" ayrim hollarda ruxsatni emas, ehtimollikni bildirishi mumkin.

MUHOKAMA

Huquqiy diskursda modallik normativ mazmuni shakllantiruvchi asosiy lingvistik vositalardan biri hisoblanadi. Modallik orqali davlat hokimiyatining buyruq, ruxsat yoki taqiq xarakteridagi irodasi ifodalanadi.

Ingliz huquqiy matnlarida modal fe'llarning yuqori chastotada qo'llanishi huquqiy an'analarning tarixiy rivoji bilan bog'liq. Common Law tizimida sud precedenti va yuridik interpretatsiya katta ahamiyatga ega bo'lgani sababli normativ formulalarning grammatik aniqligi muhim hisoblanadi.

O'zbek huquqiy diskursida esa modallik ko'proq deklarativ va normativ konstruktsiyalar orqali ifodalanadi. Bu Romano-German huquq tizimiga xos kodifikatsiya an'analari bilan izohlanadi.

Huquqiy tarjimada modallikni noto'g'ri talqin qilish jiddiy huquqiy oqibatlariga olib kelishi mumkin. Masalan, "shall" va "may" modal fe'llarining noto'g'ri tarjimasini normaning majburiy yoki fakultativ xarakterini o'zgartirib yuboradi.

Shuningdek, xalqaro shartnomalar tarjimasida modal birliklarning bir xil interpretatsiyasi muhim ahamiyat kasb etadi. Ayniqsa, inson huquqlari, xalqaro savdo va arbitraj hujjatlarida modallikning adekvat ifodalanishi yuridik aniqlikni ta'minlaydi.

Tadqiqot natijalari huquqiy diskursni o'rganishda pragmatik va funksional yondashuvlarning muhimligini ko'rsatadi. Chunki modal birliklarning ma'nosi faqat grammatik shakl bilan emas, balki kommunikativ vazifa va normativ kontekst bilan ham belgilanadi.

XULOSA

O'zbek va ingliz huquqiy diskursida modallik ifodasi muhim lingvistik va huquqiy hodisa hisoblanadi. Tadqiqot natijalari quyidagilarni ko'rsatdi:

1. Huquqiy modallik normativlik, majburiylik, ruxsat va taqiq ma'nolarini ifodalashda asosiy vosita sifatida xizmat qiladi.
2. Ingliz huquqiy diskursida modal fe'llar ustunlik qilsa, o'zbek huquqiy tilida leksik-sintaktik birliklar faol qo'llaniladi.
3. Common Law va Romano-German huquq tizimlari o'rtasidagi tafovutlar modallik ifodasiga ham ta'sir ko'rsatadi.
4. Huquqiy tarjimada modal birliklarni adekvat talqin qilish normativ mazmuni saqlash uchun muhimdir.
5. Modallikni noto'g'ri tarjima qilish huquqiy interpretatsiyada xatolarga olib kelishi mumkin.

Kelgusida korpus lingvistikasi, sun'iy intellekt va avtomatik huquqiy tarjima texnologiyalari asosida modallikning qo'llanish chastotasi va funksional xususiyatlarini chuqurroq tadqiq etish istiqbolli yo'nalishlardan biri hisoblanadi.

Adabiyotlar/Литература/References:

1. Palmer F. R. *Mood and Modality*. – Cambridge University Press, 2001.
2. Lyons J. *Semantics*. – Cambridge University Press, 1977.
3. Halliday M. A. K. *An Introduction to Functional Grammar*. – London: Edward Arnold, 1994.
4. Tiersma P. *Legal Language*. – Chicago: University of Chicago Press, 1999.
5. Garner B. A. *Garner's Dictionary of Legal Usage*. – Oxford University Press, 2011.
6. Cao D. *Translating Law*. – Multilingual Matters, 2007.
7. Šarčević S. *New Approach to Legal Translation*. – Kluwer Law International, 1997.
8. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi. – Toshkent, 2023.
9. O'zbekiston Respublikasining "Normativ-huquqiy hujjatlar to'g'risida" gi Qonuni.
10. Crystal D., Davy D. *Investigating English Style*. – London: Longman, 1969.
11. G'ulomov A. *O'zbek tilida modal ma'nolar ifodasi*. – Toshkent: Fan, 1986.
12. Mahmudov N. *Til va nutq*. – Toshkent: O'qituvchi, 2013.
13. Ismatullayeva N. "Huquqiy diskursning lingvopragmatik xususiyatlari" // Filologiya masalalari, 2024.
14. Rasulov Z. "Ingliz va o'zbek huquqiy terminologiyasida modallik masalalari" // Xorijiy filologiya, 2025.
15. Mamatov A. "Yuridik matnlarda normativlikning til vositalari" // Zamonaviy tilshunoslik tadqiqotlari, 2025.
16. Isanova, F. (2026). O'ZBEK TILIDA XALQARO HUQUQ SOHASIGA OID LEKSIK BIRLIKLARNING TARIXIY KELIB CHIQISHI VA SHAKLLANISHI. *Lingvosience.Uz: Lingvistika va Madaniyatshunoslik Fanlarining Dolzarb Masalalari*, 2(3), 13-18. <https://doi.org/10.47390/LS2025V2I3Y2026N02>.
17. Isanova, Feruza (2023). O'ZBEK TILI XALQARO HUQUQ SOHASIGA OID LEKSIK BIRLIKLARINING FUNKSIONAL XUSUSIYATLARI. *Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук Actual Problems of Humanities and Social Sciences.*, 3 (7). pp. 151-160. ISSN 2181-1342. <https://ilmiykutubxona.com/id/eprint/519>

18. Isanova, Feruza (2021) FEATURES OF TRANSLATION IN AGRONOMIC TERMINOLOGY IN ENGLISH LANGUAGE LESSONS. ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕК, 3 (16). pp. 248-252. ISSN УДК 37 <https://ilmiykutubxona.com/id/eprint/2080>
19. Isanova, F. (2023). STRUCTURAL AND SEMANTIC ANALYSIS OF THE TERMS OF INTERNATIONAL LAW IN ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES. Универсальная индексная библиотека Евразийского журнала социальных наук, философии и культуры, 3(1 Part 1), 76–80. <https://lib.uniconflict.com/index.php/uilejsspc/article/view/8579>
20. Isanova, F. (2024). INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA XALQARO HUQUQ SOHASIGA OID FRAZEOLOGIK BIRLIKLARNING QIYOSIY TAHLILI. Zamonaviy Dunyoda Ijtimoiy Fanlar: Nazariy Va Amaliy Izlanishlar, 3(4), 32–34. <https://lib.uniconflict.com/index.php/uilzdif/article/view/29994>.
21. Isanova, F. (2026). O'ZBEK VA INGLIZ HUQUQIY TERMINLARINING LINGVOMADANIY XUSUSIYATLARI. YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR, 2(9), 26-29. <https://doi.org/10.47390/ydif-y2026v2i9/n05>.
22. Isanova, F. (2026). O'ZBEK VA INGLIZ TILLARIDA DIPLOMATIK LEKSIKANING SEMANTIK XUSUSIYATLARI. O'ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI, 2(1), 36-39. <https://konferensiyalar.com/index.php/ifti/article/view/443>.

YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR

X RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI

2026-yil, may

Mas'ul muharrir: *F.T.Isanova*
Texnik muharrir: *N.Bahodirova*
Diszayner: *I.Abdihakimov*

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
X Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 10-son (may, 2026-yil). – 93 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda
C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

ISSN: 3093-8791 (onlayn)

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.com>

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2026-yil, 26-may

Barcha huquqlar himoyalangan.
© Science problems team, 2026-yil.
© Mualliflar jamoasi, 2026-yil.