



31
AVGUST
2020
YIL



YOSHLARNING

INNOVATSION FAOLLIGINI OSHIRISH,
MA'NAVIYATINI YUKSALTIRISH VA ILM-FAN
SOHASIDAGI YUTUQLARI

MAVZUSIDAGI RESPUBLIKA
KO'P TARMOQLI, ILMIY -ONLAYN
KONFERENSIYA



III SON



“ACADEMIA SCIENCE”

**“UzACADEMIA”
SCIENTIFIC-METHODICAL JOURNAL
ISSN (E) – 2181 – 1334**

**“YOSHLARNING INNOVATSION FAOLLIGINI OSHIRISH,
MA’NAVIYATINI YUKSALTIRISH VA ILM-FAN SOHASIDAGI
YUTUQLARI” MAVZUSIDAGI 3-SONLI RESPUBLIKA ILMIY-
ONLAYN KONFERENSIYASI**

MATERIALLARI TO‘PLAMI

31-AVGUST 2020-YIL

1-QISM

**MATERIALS OF THE THIRD REPUBLICAN SCIENTIFIC-ONLINE
CONFERENCE ON “INCREASING THE INNOVATIVE ACTIVITY OF THE
YOUTH, RAISING THEIR MORALE AND ACHIEVEMENTS IN SCIENCE”**

31 AUGUST 2020

PART-1

Google Scholar

**WORLD of
JOURNALS**


**Academic
Resource
Index
ResearchBib**

www.academiascience.uz

TAHRIRIYAT

Editor in chief

Eshmatov Gayratjon Marupovich

Executive Secretary

Ravshanjon Abdullayev

*He is a history teacher at Baghdad District
8 Secondary School*

Preparing for publishing

Khalikov Mukhriddin Tavakkaljon ugli
Fergana State University

Bosh muharrir

Eshmatov G’ayratjon Ma’rupovich

Mas’ul kotib

Ravshanjon Abdullayev

*Bag ‘dod tumani 8-umumiy o‘rta ta’lim
maktabi tarix fani o‘qituvchisi*

Nashrga tayyorlovchi

Holiqov Muhriddin Tavakkaljon o‘g‘li
Farg‘ona davlat universiteti

Tahrir kengashi a’zolari

Sultonali Mannopov

O‘zbekiston xalq artisti, professor

Eshmetov Izzat Do‘simbatovich

*O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi,
texnika fanlari doktori, professor*

Matibaev Taspolat Baltabaevich

*Sotsiologiya fanlari doktori (DSc), Professor, Turon FA Akademik
Abdullayev Muzrobjon Gulamovich*

Andijon davlat universiteti, professor

Akramova Shahnoza Abrorovna

*Milliy gvardiya Xarbiy-texnika instituti Psixologiya va pedagogika kafedrasi
mudiri, Pedagogika fanlari doktori, dotsent*

Arslanov Sharafutdin Sultanovich

kimyo fanlari doktori, professor

Tuychiyeva Inoyat Ibragimovna

Pedagogika fanlari bo‘yicha falsafa doktori

Oripov O‘rolboy Ahmedovich

Navoiy davlat pedagogika instituti, PhD

Fazliyeva Zebo Kamarbekovna

O‘zbekiston davlat Xoreografiya Akademiyasi, dotsent

Azimov Baxtiyor Ganievich

O‘zbekiston davlat konservatoriysi, Pedagogika fanlari nomzodi, dotsent

Xusanova Xayriniso Tayirovna

O‘zMU, sotsiologiya fanlari nomzodi, dotsent

Smaylova Gulmari Yuldashevna

Dotsent

Otaqulov Fozil Sobirovich

FarDU bo‘lim boshlig‘i

Popov Dmitriy Vladimirovich

*Andijon mashinasozlik instituti, filologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori
(PhD)*

Xudoyberddiyev Elyor Xatamovich

*O‘zbekiston yoshlar ittifoqi Farg‘ona viloyat Kengashi raisining birinchi
o‘rinbosari, “Shuhrat” medali sohibi*

Atadjanova Ma’rifatxon Qurbonaliyevna

Furqat tumani XTB boshlang‘ich ta’lim metodisti

Toshtemirov Otabek Abidovich

Farg‘ona politexnika instituti

31-august 2020-yil

MATNNING LEKSIK - SEMANTIK TAHLILI

43.	Синдоров Лутфулла Куролович “ХИБАТУЛ ҲАҚОЙИҚ” АСАРИДА АНТОНИМЛАРНИНГ ҚҮЛЛАНИШИ	129
44.	Абдуллаева Рохила Юсуфжон кизи НАРСА - ПРЕДМЕТ НОМЛАРИНИНГ ИНСОН ХАРАКТЕР ХУСУСИЯТЛАРИГА ИШОРА ҚИЛИШИ ХУСУСИДА АЙРИМ МУЛОҲАЗАЛАР	134
45.	Shodmonova Moinur Ulug’bek qizi NUTQ MADANIYATI MASALALARI	137
46.	Gayipova Gulnabat Muxammetovna BADIY ADABIYOT VA YOSH AVLOD TARBIYASI	139
47.	Bozorova Nargiza ABDULLA ORIPOV IJODIDA LINGVOKULTEREMALARING O’ZIGA XOS O’RNI	141
48.	Dilnozaxon Zokirova Rahmonovna BADIY MATNLARDA PARALINGVISTIK VOSITALARNING ISHLATILISHI	143
49.	Eshtuxtarova Matluba Muhammadiyevna CHET TILI O’QITILISHIDA TA’LIM VA TARBIYANING O’RNI	145
50.	Jumaboyeva Nigora Jo’rayevna ONA TILI VA ADABIYOT FANLARINING O’QITISH USLUBLARI	147
51.	Esanova Gulchehra Yuldashevna О’RTA MAKTABLARDA CHET TILI FANI BO’YICHA OLIB BORILADIGAN SINFDAN TASHQARI ISHLAR	149
52.	Qodirova Dilnozaxon Alisher qizi ONA TILI VA ADABIYOT DARSLARIDA O’QUVCHILAR OG’ZAKI NUTQINI O’STIRISH	151
53.	Mamajonova Baxtiyorxon TIL VA NOTIQLIK SAN’ATI	153
54.	Xoliqova Shahzodaxon ONA TILI DARSALARIDA VATANPARVARLIK TARBIYASI	155
55.	Tolibova Orzigel Idiboyevna ONA TILI DASRLARIDA LUG’AT USTIDA ISHLASH VA NUTQ O’STIRISH	157
56.	Quvondiqova Dilafruz QADRING BALAND BO’LSIN – ONA TILIM	159
57.	Islomjon Kolmatov LUG’AT USTIDA ISHLASHNING LINGVISTIK ASOSLARI VA VAZIFALARI	161
58.	Rametova Umida SO’Z BOYLGIGI – HAYOTIY ZARURAT	163
59.	Boğdagı Mansurova SÖZLARIDA HAYOT TOMCHILAR	165
60.	Yodgorova Zulayho Sodiqovna ONA TILI DARSALARIDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH USULLARI	167
61.	Исакова Саодат ФОРМИРОВАНИЕ ДУХОВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ У МОЛОДЁЖИ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА	169
62.	Mardiyeva Mohira Iragimovna INGLIZ TILI O’RGANISHDA ZAMONAVIY INNOVATSION TEKNOLOGIYADAN FOYDALANISHNING SAMARALI USULLARI	173
63.	Улашова Нилуфар Дадабоевна ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ	175
64.	Allamuratova Gulzira INGLIZ TILI DARSIGA QOYILADIGAN TALABLAR	177
65.	Sirazetdinov Amir Ildarovich ORIGINAL METHODS OF TEACHING OF CRITICAL THINKING SKILLS	180
66.	Taxirova Xurshida Rajabovna	182

31-avgust 2020-yil

“ХИБАТУЛ ҲАҶОЙИҚ” АСАРИДА АНТОНИМЛАРНИНГ ҚЎЛЛАНИШИ

Синдоров Лутфулла Куролович,
Жиззах давлат педагогика институти
таянч докторанти (PhD)
lutfulla1803@mail.ru

Аннотация: Мақолада «Ҳибатул-ҳаҷойиқ» асаридаги ўз қатлам ва олинма сўзлар ўртасидаги ҳамда лексемаларнинг мавзуий гуруҳлари билан боғлиқ бўлган антонимлик муносабат ёритилган.

Таянч сўз ва иборалар: Аҳмад Югнакий, “Ҳибатул ҳаҷойиқ”, антонимия, аффиксал антонимлар, лексик антонимлар, лексик бирлик.

Антонимлик сўзлардаги маъно зидлигини акс эттирадиган тушунча бўлгани учун у бир сўз орқали ёки кўп сўз ёрдамида бериладими бундан қатъи назар, барибир, антоним деб қаралиши керак⁶. Шу билан бирга, антоним эканлигини аниқлашда мантиқий марказ принципидан – фараз қилинган нуқта ёки икки антоним сўз билдирган тушунчалар ўртасидаги оралиқ тушунчалардан фойдаланиш лозим⁷. Антонимлар бир сўз туркумига мансуб бўлади. Антонимия – ўзаро зид маъноли сўзларнинг семантик муносабати. Демак, антонимия ҳодисаси ҳам лексик парадигма ва синоним лексемалар гурухида, яъни синонимия ҳодисасида бўлгани каби лексемаларнинг маъно муносабати орқали юз беради. Шу хусусияти билан ўзаро зид маъноли лексемалардан тузилган жуфтликлар ҳам лексик системани ташкил этади. Иккита асосий белгиси билан бошқа типдаги лексик-семантик гуруҳлардан фарқланади: 1) икки компонентдан тузилади; 2) компонентлари ўзаро зидлик муносабатида бўлади⁸. Антонимлар, бир томондан, сўзларнинг асл маъносини очиб берса, иккинчидан, уларнинг кўп маънода ишлатилишини аниқлашга қўмаклашади. Зид маъноли лексемалар нутқда предмет, ҳодиса ва уларнинг белгиларини солишириб кўришда, бир-бирига қарама-қарши қилиб кўрсатишда ҳамда фикрларимизни, ҳис-туйғуларимизни таъсирили, аниқ-равshan ифодалашда ёрдам беради⁹.

⁶ Усмонов С. Антонимлар//Ўзбек тили ва адабиёти масалалари. -Т.: 1958. №2. –Б. 35.

⁷ Раҳматуллаев Ш., Маматов Н., Шукуров Р. Ўзбек тили антонимларининг изоҳли лугати. –Т.: Ўқитувчи, 1980. -Б. 9.

⁸ Ҳожиев А. Ўзбек тили морфологияси, морфемикаси ва сўз ясалишининг назарий масалалари. –Т.: ФАН, 2010. -Б.131.

⁹ Азизов А. Тилшуносликка кириш. -Т.: 1996. –Б. 74.

31-avgust 2020-yil

«Хибатул ҳақойик» асарида қайд этилган антонимларнинг аксарияти асосан туркий бўлиб, зид маъноли сўзлар қаторини вужудга келтирган. Ўзлашма сўзлар эса мазкур қаторларнинг кенгайишини таъминлаган. Олиб борган тадқиқотимиз асосида шу нарса ойдинлашдики, ёдгорликда истифода қилинган лексик бирликлар тизимида зид маънолар бир ҳамда икки ўзакли сўзлар ёрдамида ифодаланган бўлиб, туркий ва ўзлашма: арабча, форсий қатламлардан ташкил топган. Қуйида келтирилаётган антонимик жуфтликлар бунинг ёрқин далилидир.

1. Туркий сўзлар антонимияси:

а) лексик антонимлар. Лексема(семема)ларнинг ўзаро зид муносабатдаги маъноларни англатиши асосида гурухланиши лексик антонимия дейилади¹⁰. Қиссада қўлланилган лексик антонимлар асосан от, сифат, равиш ва феъл туркумларига оид сўзлардан иборат:

1)нарса-предмет номини англатувчи сўзлар антонимияси: bek «бек» – qul «қул»; bek «бек» – qaravaš «қул»; yağī «душман» – eš «ўртоқ»; bay «бой» – čīgay «камбағал»; kün «кун» – tün «қоронғи»; tiši «аёл» – er «эркак»; ata «ота» – ana «она»; qız «қиз» – oğul «ўғил»; ölük «ўлик» – tırig «тирик»; baš «бош» – azaq «оёқ»; ot «олов» – suw «сув»; alım «олувчи» – berim «берувчи, қарздор»; oj «ўнг» – soj «чап»; sevinč «севинч» – qazğu «қайғу»; ič «ичкари» – taš «ташқари»; sevinč «севинч» – saqīnč «қайғу»; baylıq «бойлик» – čīgaylıq «камбағаллик»; asra «ост» – yuqar «уст»; ezgülük «яхшилик» – esizlik «ёмонлик»; yiglig «яхшилик» – esizlik «ёмонлик»; yig «касал, оғриқ» – em «даво»;

2)белги-хусусиятни ифодаловчи сўзлар антонимияси: qarī “кеекса, чол” – yaš “ёш”; qarī “кеекса, чол” – yigit “ёш”; qoča “кеекса, чол” – yaš “ёш”; qoča “кеекса, чол” – yigit “ёш”; yaqīn «яқин» – uzaq «узоқ»; yaqīn «яқин» – yïraq «узоқ»; uluğ «улуғ, катта» – kičik «кичик»; uluğ «улуғ, катта» – ušaq «кичик»; qız «қиммат» – učuz «арzon»; köni «рост» – yalğan «ёлғон»; kertüv «рост» – yalğan «ёлғон»; yumšaq «юмшоқ» – qatīğ «қаттиқ»; kej «кенг» – tar «тор»; ačiğ «аччиқ» – süčük «чучук»; kır «кир» – arīğ «тоза»; ezgü «яхши» – yavuz «ёмон»; qol «қўл» – azaq «оёқ»; dozī «қуий» – ozuq «тепа»;

3)ҳолатни билдирувчи сўзлар антонимияси: bar «бор» – yoq «йўқ»; az «оз» – üküş «кўп»; az «оз» – telim «қўп»; az «оз» – qač «кўп»; öj «олдин» – keyin «кейин»; öj «олдин» – ötrü «кейин»;

4) ҳаракат ва фаолият билан боғлиқ тушунчаларни англатувчи лексемалар антонимияси: bar- «бормоқ» – kel- «келмоқ»; art- «ортмоқ» – tüşür- «тушурмоқ»; qur- «қурмоқ» – arta- «бузмоқ»; kır- «кирмоқ» – čiq-

¹⁰ Турсунов У., Мухторов Ж., Раҳматуллаев Ш. Ҳозирги ўзбек адабий тили. -Т.: Ўзбекистон, 1992. -Б. 121.

31-avgust 2020-yil

«чиқмоқ»; al- «олмоқ» – ber- «бермоқ»; sač- «сочмоқ» – ter- «термоқ»; tur- “турмоқ” – yat- “ётмоқ”; qor- “турмок” – yat- “ётмоқ”; tök- “тўқмоқ” – sal- “солмоқ”; ač- “очмоқ” – beklä- “ёпмоқ”; yaz- “ёймоқ” – uīg- “йифмоқ”; ket- «кетмоқ» – kel- «келмоқ»; ket- «кетмок» – qal- «қолмоқ»; ič- «учмоқ» – qon- «кўнмоқ»;

б) аффиксал антонимлар. Ёдномада асос жиҳатидан бир хил, аммо ясовчи аффикслар ёрдамида ҳосил қилинган антоним лексемаларни ҳам учратиш мумкин. Бундай зид маъноли сўзлар сифат сўз туркумига хос бўлиб, -liq/-lik//liğ/-lig; -siz/-siz//-suz/-süz қўшимчалари орқали ясалган. Ўзбек тилшунослигига от туркумидаги сўзлардан -ли ва -сиз аффикси воситасида ясалган сифатларнинг антоним ёки антоним эмаслиги масаласида турли қарашлар мавжуд. Б.Исабеков ва F.Мусабоевлар мазкур қўшимчалар воситасида ҳосил қилинган сифатларнинг антоним бўла олмаслигини қайд этишган. “Ўзбек тили антонимларининг изоҳли луғати” ни кириш қисмида эса улар бир ўзакдан антонимлар ясади деб кўрсатилган¹¹. Профессор М. Миртоҷиевнинг ёзишича, ўзбек тилида бир ўзакдан антонимик аффикслар ёрдамида антонимлар ясалади. Қолаверса, Т. Муллаевнинг *ақлли* ва *ақлсиз* сўз жуфтлигини дифференциал-семантик метод асосида таҳлил қилиб, улар ўзаро антоним эканлигини исботлаганини маълум. Чунки *ақлли* сўзи семеси “фикр фаолияти ўткир”, *ақлсиз* сўзи семеси “фикрлаш фаолияти заиф” семаларини ўз ичига олади. Улар семесининг биринчи ва иккинчи семаси умумий, учинчи семаси қарама-карши. Семалар ифодасидаги бу қарама-каршилик антонимликни кўрсатса, семемалар ўртасидаги умумийлик антонимлар семантик майдони бир эканлигини билдиради¹². Ушбу мулоҳазаларга таянган ҳолда олиб борган тадқиқотимиз асосида достон тилида қуйидаги аффиксал антонимлар ишлатилганлиги аниқланди: arīglıq «тоза» – arīgsiz «ифлос»; asīglıq «фойдали» – asīgsiz «фойдасиз»; bahālıq «баҳоли» – bahāsiz «баҳосиз»; vafālıq «вафоли» – vafāsiz «вафосиз»; biliglig «билимли»–biligsiz «билимсиз, нодон»; körklük «чиройли» – körksüz «хунук»; tatlığ «мазали» – tatlıgsız «мазасиз, bemaza»; yolluğ «омадли» – yolsuz «баҳтсиз»; qutluğ «баҳтли» – qutsuz «баҳтсиз».

2. Туркий ва арабча сўзлар антонимияси:

лексик антонимлар: sevinč «севинч» – ġam «қайғу»; bek «ёпиқ» – āškāra «очик»; berk «ёпиқ» – āškāra «очик»; eš «дўст» – aduv «душман»; ešlik «дўстлик» – adāvat «душманлик»; ezgü «яхши» – bida' «ёмон»; yalğan «ёлғон» – haqiqat «ҳақиқат»; yalğan «ёлғон» – haq «ҳақиқат»; yaşru «яширин» – āškāra «ошкоро»; könî «ҳақиқат» – kuzaf «ёлғон»; kičik «кичик» – majd «улуг, катта»;

¹¹Миртоҷиев М. Ўзбек тили семасиологияси. –Т.: MUMTOZ SO`Z, 2010. –Б. 220.

¹²Ўша асар. –Б. 223-224.

31-avgust 2020-yil

emgäk «қийинчилик» – rāhat «роҳат»; indin «камтар» – takabbur «димоғдор»; baş «бошланиш» – āxir «охир»; baş «бошланиш» – tamām «охир»; aсīq«аччик» – šakar «ширин»; uig «касал» – şifā «шифо»; bay «бой» – ġarib «ғариб».

3. Туркий ва форсий сўзлар антонимиаси:

лексик антонимлар: bulun «асир» – āzād «озод»; qarabaš «жория» – qul «қул»; yağı «душман» – dost «дўст»; tün «тун» – roz «кундуз»; eš «дўст» – dušman «ғаним»; eżgū «яхши» – bad «ёмон»; qarī «кекса» – juvān «ёш»; yeg «яхши» – bad «ёмон»; tikān «тикон» – gul «гул»; uzun «нодон» – dānā «доно»; qul «қул» – šāh «шоҳ».

4. Арабча сўзлар антонимиаси:

лексик антонимлар: ālim «олим, билимли киши» – jāhil «нодон, билимсиз»; halāl «ҳалол» – harām «ҳаром»; baxil «хасис» – jad «саҳий»; xasis “хасис” – axiū “саҳий”; xasis “хасис” – jad “саҳий”; jāhil “нодон” – dānā “оқил”; tavāzi’ «камтар» – takabbur «димоғдор»; jāhil “нодон” – fāzil “фозил”.

5. Арабча ва форсий сўзлар антономияси:

лексик антонимлар: habib “дўст” – dušman “ёв”; jāhil “нодон” – dānā “оқил”; sāfih “нодон” – dānā “оқил”.

6. Форсий сўзлар антонимиаси:

лексик антонимлар: dost «дўст» – dušman «душман».

Айтиш мумкинки, ўрганилаётган манбанинг бадиий ва тасвирий хусусиятларини оширишда от, сифат, равиш ва феъл сўз туркумларига оид антонимик қаторлар муҳим ўрин тутган. Шунингдек, ёдгорликда лексик антонимлар билан бирга, келиб чиқишига кўра бошқа ўзаклардан тузилган ҳамда бир ўзакдан сифат ясовчи **-liq/-lik//liğ/-lig;** **-siz/-siz//suz/-süz** қўшимчалари орқали ҳосил қилинган аффиксал антонимлар ҳам учрайди. Бу эса зид маъноли сўзларнинг лексик бирликлар мазмун-моҳиятини аниқлашдаги аҳамияти ва ушбу ҳодисанинг қадимийлигини кўрсатади. Шу тариқа, ёднома луғат таркибида лексик-семантик муносабатлар лексика тараққиётининг умумий қонуниятлари асосида амалга ошган.

Умуман олганда, Аҳмад Юғнакийнинг «Ҳибатул ҳақойиқ» достони тил хусусиятларини атрофлича ўрганиш кўп асрли тарихга эга бўлган қардош туркий тиллар лексикаси, айниқса, ўзбек адабий тилининг ривожланиши борасидаги назарий қарашларга ойдинлик киритади, ўзбек тили тарихий лексикологияси учун бой материал беради.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР

1. Маҳмудов Қ. Аҳмад Юғнакийнинг «Ҳибатул-ҳақойиқ» асари ҳақида: кириш, фонетика, морфология, матн, транскрипция, шарҳ, луғат. -Т.: Фан, 1972.- 298 б.

31-avgust 2020-yil

2. Усмонов С. Антонимлар //Ўзбек тили ва адабиёти масалалари. -Т.: 1958.
№2. –Б. 35.
3. Раҳматуллаев Ш., Маматов Н., Шукуров Р. Ўзбек тили антонимларининг изоҳли луғати. –Т.: Ўқитувчи, 1980. -281 б.
4. Ҳожиев А. Ўзбек тили морфологияси, морфемикаси ва сўз ясалишининг назарий масалалари. –Т.: ФАН, 2010. -256 б.
5. Азизов А. Тилшуносликка кириш. -Т.: 1996.–Б. 74.
6. Турсунов У., Мухторов Ж., Раҳматуллаев Ш. Ҳозирги ўзбек адабий тили. –Т.: Ўзбекистон, 1992. -424 б.
7. Миртоҗиев М. Ўзбек тили семасиологияси. -Т.: MUMTOZ SO‘Z, 2010. -288 б.

31-avgust 2020-yil

Ushbu konferensiya materiallari to‘plami O‘zbekiston Prezidentining 2020 yil 2 mart kungi «Ilm, ma’rifat va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yili»da amalga oshirishga oid Davlat dasturi to‘g‘risida»gi Farmonida ko‘zda tutilgan vazifalarni ijrosini ta‘minlash maqsadida “Academia Science” ilmiy tadqiqotlar markazining www.academiascience.uz ilmiy jurnallar portali va “UzACADEMIA” ilmiy-uslubiy jurnalni tahririysi tomonidan nashrga tayyorlandi va chop etildi.

Konferensiyaning maqsadi:

Professor-o‘qituvchilar, talaba-yoshlarni jamiyatda olib borilayotgan ijtimoiy-siyosiy jarayonlardagi rolini kuchaytirish, innovatsion g‘oyalarni amalga oshirish va takomillashtirish, shuningdek yoshlarning intellektual salohiyatini rivojlantirish va rag‘batlantirish kabi ustuvor vazifalarini amalga oshirish hamda mazkur yo‘nalishda ilmiy tadqiqot ishlarini faollashtirish, yoshlarimizning ma’naviy immunitetini kuchaytirish, ularning bo‘sish vaqtini mazmunli o‘tkazishda 5 ta muhim tashabbus muhim ahamiyat kasb etadi.

Eslatma! Konferensiya materiallari to‘plamiga kiritilgan maqolalardagi raqamlar, ma’lumotlar haqqoniyligiga va keltirilgan iqtiboslar to‘g‘riligiga mualliflar shaxsan javobgardirlar.

Bosh muharrir

Eshmatov G‘ayratjon Ma’rupovich

Mas’ul kotib

Ravshanjon Abdullayev

Bag‘dod tumani 8-umumiy o‘rta ta’lim maktabi tarix fani o‘qituvchisi

Nashrga tayyorlovchi

Holiqov Muhriddin Tavakkaljon o‘g‘li

Farg‘ona davlat universiteti

“Yoshlarning innovatsion faolligini oshirish, ma’naviyatini yuksaltirish va ilm-fan sohasidagi yutuqlari” mavzusidagi 3-sonli Respublika ilmiy-onlayn konferensiyasi materiallari to‘plami, 31-avgust, 2020-yil. – Farg‘ona shahri: Academiascience, 2020. – 277 b.