

<https://buxdu.uz>

IN VOLUME #1
ISSUE#5,
AUGUST 2023

ISSN 2992-8869



JOURNAL OF SCIENCE-INNOVATIVE RESEARCH IN UZBEKISTAN

- Exact Sciences
- Natural Sciences
- Technical Sciences
- Pedagogical Sciences
- Social Sciences
- Philosophical Sciences
- Philology
- Economics
- Agriculture
- Psychological Sciences
- Medical Sciences



OJS / PKP
ISSN
INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER



"RESEARCH SCIENCE AND INNOVATION HOUSE" MCHJ

JOURNAL OF SCIENCE RESEARCH

Research Science and
Innovation House

VOLUME 1, ISSUE 5,
2023. AUGUST

Tel: +998930901912

Web sayt: <http://universalpublishings.com> Email: sabirowj75@gmail.com

**«Journal of science-innovative research in Uzbekistan» ilmiy-uslubiy jurnali:
31.08.2023 yil.**

Ushbu to‘plamda « Journal of science-innovative research in Uzbekistan » ilmiy-uslubiy jurnali 2023 yil 1-soni 5-qismiga qabul qilingan maqolalar nashr etilgan.

Jurnal tarkibidagi barcha maqolalarga **DOI** unikal raqami biriktirilib, **Directory of Research Journals Indexing**, **Researchbib**, **Index Copernicus**, **Zenodo**, **Open Aire**, **Google Scholar** xalqaro ilmiy bazalarida indekslandi.

OAK tomonidan dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etishga tavsiya etilgan jurnallar ro‘yxatidagi milliy jurnallarda chiqarilgan maqolalar sifatida rasman tan olinadi.

Asos: O‘zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiyasi komissiyasining dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro‘yxati 3-sahifasi. – Toshkent: 2019. – 160 b.

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

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

**“RESEARCH SCIENCE AND
INNOVATION HOUSE” MCHJ**



TAHRIRIYAT

Bosh muharrir, Matsaidova Sayyora Xudayberganovna, Urganch davlat universiteti, Geodeziya, kartografiya, geografiya kafedrasi, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent

Mas'ul kotib: Sobirov Javoxir Xayrulla o‘g‘li Urganch davlat Universiteti talabasi

Nashrga tayyorlovchi: Eshqorayev Samariddin Sadridin o‘g‘li Termiz muhandislik-texnologiya instituti talabasi

TAHRIR KENGASHI A’ZOLARI

Rahimov Rahimboy Atajanovich, Urganch davlat universiteti professori, Texnika fanlari doktori, Rossiya tabiiy fanlar akademiyasining Akademigi

Isayev Sabirjan Xusanbayevich, “Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muxandislari instituti” milliy tadqiqot universiteti, Irrigatsiya va melioratsiya kafedrasi, qishloq xo‘jaligi fanlari doktori, professor.

Matyakubov Baxtiyar Shamratovich, “Toshkent irrigasiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muxandislari instituti” milliy tadqiqot universiteti, “Irrigasiya va melioratsiya” kafedrasi professori, qishloq xo‘jaligi fanlari doktori, professor

Matsaidova Sayyora Xudayberganovna, Urganch davlat universiteti, Geodeziya, kartografiya, geografiya kafedrasi, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent

Matchanov Otabek Jumanazarovich Urganch Davlat Universiteti, Geodeziya, Kartografiya, Geografiya kafedrasi Dotsenti. Yònالish - Tabiiy Geografiya

Djumaniyazava Muhayyo Xusinovna, Urganch davlat Universiteti Pedagogika fakulteti Pedagogika va psixologiya kafedrasi dotsenti, psixologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

Samandarov Ergash Iskandarovich, Urganch davlat universiteti Tabiiy fanlar fakulteti Ekologiya va xayot faoliyati xavfsizligi kafedrasi, qishloq xo‘jaligi fanlari nomzodi, dosent

Egamov Baxtiyor Nurmetovich, Urganch davlat universiteti, “Iqtisodiyot” kafedrasi dotsenti, iqtisod fanlari nomzodi.

Rajabov Alibek Xushnudbekovich, Urganch davlat universiteti, Iqtisodiyot kafedrasi, iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

Amanov Allabergan Kutlimuratovich, Urganch davlat universiteti Geodeziya, kartografiya, geografiya kafedrasi o‘qituvchisi.

Babajanova Sanabar Yuldasbayevna, Urganch davlat universiteti Tabiiy fanlar fakulteti “Ekologiya va hayot faoliyati xavfsizligi” kafedrasi, qishloq xo‘jalik fanlari bo‘yicha falsafa doktori-PhD., dotsent.

Masharipov Adamboy Atanazarovich, Urganch davlat universiteti Tabiiy fanlar fakulteti “Ekologiya va hayot faoliyati xavfsizligi” kafedrasi dotsenti.

Kuchkarova Dilbar Pirlaparovna, Urganch davlat universiteti geografiya fani o‘qituvchisi.

Raximova Anamoy, Qo‘siko‘pir tumani 25-son umumta’lim maktabi Manaviy ma'rifiy ishlar direktori o‘rinbosari. Geografiya fani o‘qituvchisi

Ismoilova Himoyat Matnazarovna, Urganch davlat universiteti, Kimyo kafedrasi, kimyo fanlari falsafa doktori (PhD), dotsent

Ismayilova Intizar, Urganch davlat Universiteti Tabiiy fanlar fakulteti Biologiya kafedrasi, qishloq xo‘jaligi fanlari nomzodi, dotsent

Xamroyev Muxtor Ozodovich, Urganch davlat universiteti, Geodeziya, kartografiya, geografiya kafedrasi, Geografiya fanlari nomzodi, dotsent

Razakova Rayxan Saylaubekovna Urganch davlat universiteti Pedagogika fakulteti Pedagogika va psixologiya kafedrasi dotsenti, psixologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori, PhD.

Ataullayev Zokir Maxsudovich, Urganch davlat universiteti, kimyo kafedrasi, pedagogika fanlari falsafa doktori (PhD), kimyo kafedrasi dotsenti

Raximova Xolisxon Maksudovna, Urganch davlat universiteti, Biologiya kafedrasi, biologiya fanlari falsafa doktori (PhD) , dotsent

Axmedova Ma'rifat Abdullayevna Urganch davlat universiteti Tarix fakulteti O‘zbekistonda demokratik jamiyat qurish nazariyasi kafedrasi dotsenti

Raximova E’tibor Rustamovna, Urganch davlat universiteti, “Pedagogika va psixologiya” kafedrasi o‘qituvchisi, psixologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

Parda Alimov, Termiz davlat pedagogika instituti, O‘zbek tili va adabiyoti kafedrasi dotsenti, filologiya fanlari nomzodi

Mardonova Lobar Umaraliyevna, Termiz davlat pedagogika instituti, O‘zbek tili va adabiyoti kafedrasi mudiri, filologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

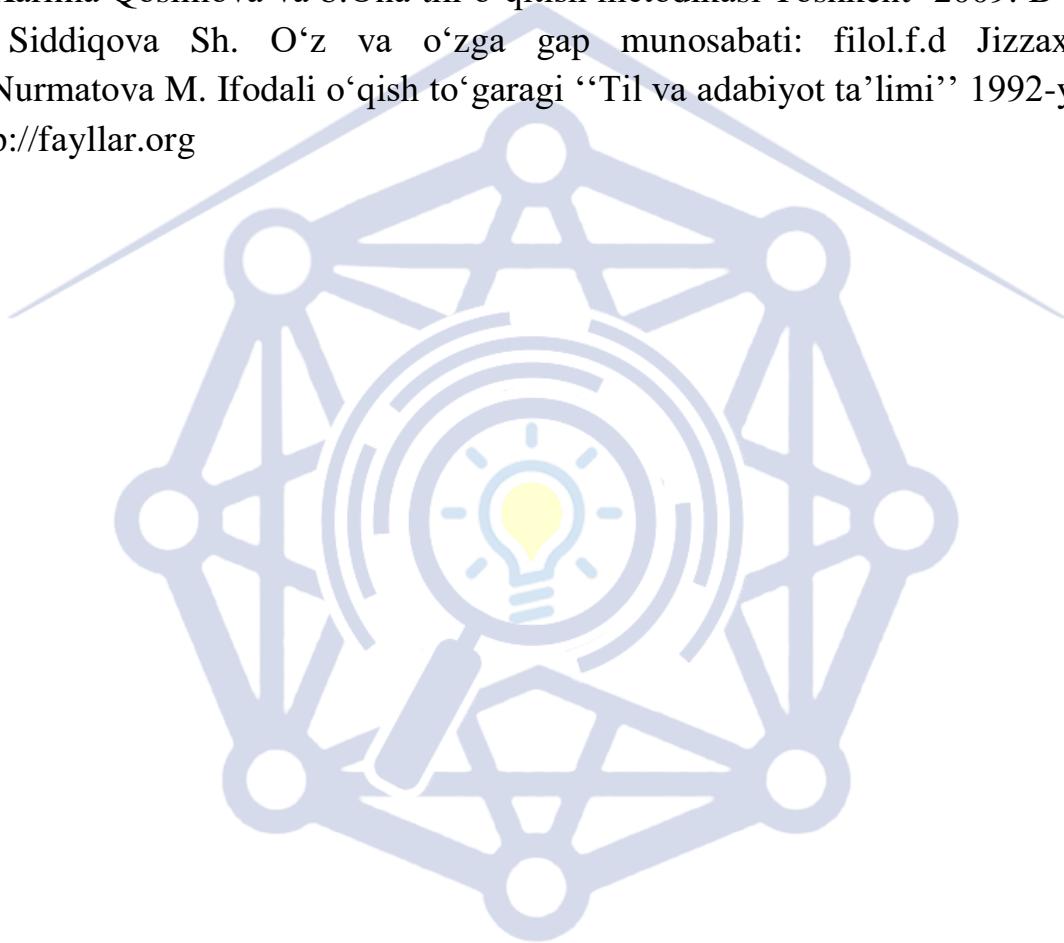
Tajiyev Zokirjon Rajabovich, Urganch davlat universiteti Tabiiy fanlar fakulteti “Biologiya” kafedrasi, qishloq xo‘jaligi fanlari nomzodi, dotsent.

Atadjanov Ilhom Sharipovich Urganch davlat universiteti, Tabiiy fanlar fakulteti. Geodeziya, kartografiya geografiya kafedrasi dotsenti

Raximova Go’zal Yuldashevna, Urganch davlat universiteti, Tarjima nazariyasi va amaliyoti kafedrasi mudiri, PhD

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Urazova Z.M. Masofaviy ta'lif kafedrasi dotsenti. Boshlang'ich sinflarda sinfdan tashqari ishlarning mazmuni.
2. Karima Qosimova va b.Ona tili o'qitish metodikasi Toshkent -2009. B 167-170.
3. Siddiqova Sh. O'z va o'zga gap munosabati: filol.f.d Jizzax -2019.
4. Nurmatova M. Ifodali o'qish to'garagi “Til va adabiyot ta'limi” 1992-yil.1-son.
<http://fayllar.org>



Research Science and Innovation House

BUXORO VILOYATIDA AVTOTRANSPOST VOSITALARINING SONINI ORTISHI VA ULARNING ATMOSFERANI IFLOSLASHDAGI AHAMIYATI

Fayzieva Flora Abdullaevna

Buxoro davlat universiteti Ekologiya va geografiya kafedrasи katta o'qituvchisi
f.a.fayziyeva@buxdu.uz

Farmonova Fotima Faxriddinovna,

Buxoro davlat universiteti 2-1 eko-20 guruh talabasi,
ffarmonova1@gmail.com

Annotasiya: Ushbu maqolada hozirda dolzarb muammolaridan biri Buxoro viloyatida avtotransport vositalarining sonini ortishi va ularning atmosferani ifloslashdagi ahamiyati va ularning atrof – muhitga shu bilan bir qatorda inson organizmiga ta'siri haqida so'z boradi.

Kalit so'zlar: Atmosfera, biosfera, litosfera, hidrosfera, chiqindi gazlar, smog, REM, fotokimiyoviy smog, gazlar emissiyasi, biogeologik sikl.

INCREASING THE NUMBER OF CAR TRANSPORT VEHICLES IN BUKHARA REGION AND THEIR SIGNIFICANCE IN ATMOSPHERIC POLLUTION

Fayzieva Flora Abdullaevna

Senior lecturer of the Department of Ecology and Geography of Bukhara State University

f.a.fayziyeva@buxdu.uz

Farmonova Fatima Fakhriddinovna,

Bukhara State University 2-1 eco-20

group student,

ffarmonova1@gmail.com

Abstract: In this article, one of the current problems is the increase in the number of motor vehicles in the Bukhara region and their importance in polluting the atmosphere and their impact on the environment as well as on the human body.

Key words: Atmosphere, biosphere, lithosphere, hydrosphere, waste gases, smog, REM, photochemical smog, gas emission, biogeological cycle.

УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В ЗАГРЯЗНЕНИИ АТМОСФЕРЫ

Файзиева Флора Абдуллаевна

Старший преподаватель кафедры экологии и географии Бухарского
государственного университета f.a.fayziyeva@buxdu.uz

Фармонова Фатима Фахриддиновна,

Студент группы 2-1 эко-20 Бухарского государственного университета,
ffarmonova1@gmail.com

Аннотация: В данной статье одной из актуальных проблем является
увеличение количества автотранспортных средств в Бухарской области и их
значение в загрязнении атмосферы и их влияние на окружающую среду, а
также на организм человека.

Ключевые слова: Атмосфера, биосфера, литосфера, гидросфера,
отходящие газы, смог, РЗМ, фотохимический смог, газовая эмиссия,
биогеологический цикл.

KIRISH

Hozirgi kunda nafaqat Buxoro viloyatida balki yer sayyorasidagi
umumbashariy muammo sifatida avtatransport sonining ortishi,sanoat korxonalar
ishlab chiqarish suratining aholi demografiyasiga mutanosib ravishda ortishi buning
salbiy oqibati sifatida yer sharini o`rab turgan barcha seferalar
(biosfera,litosfera,gidrosfera va ayniqsa atmosferani) ifloslovchi asosiy manba
sifatida halokatli ta`sir ko`rsatmoqda.Inson salomatligi uchun eng xavfli
manbalardan biri avtotransport vositalaridan chiqadigan zaharli gazlardir.
Avtomobillar purkab chiqaradigan gazlarning tarkibiy qismi inson organizmiga
halokatli ta`sir ko`rsatadi, azot oksidi esa fotokimyoviy smog hosil bo`lishida
muhim omil hisoblanadi.

ASOSIY QISM

Atmosfera-trik organizmlarni o`rab turgan havo qobig`i hisoblanib , u yerda hayot
bo`lishi uchun muhim ahamyatga ega va bir necha vazifalarni bajaradi:

Yerdagi organizmlarni quyoshdan keladigan zararli ultrabinafsha nurlaridan
himoyalash

Yerdagi havo haroratini optimal darajada ushlab turish (ya`ni trik organizm hayot kechira olish harorati)

Moddalarning geologik davriy aylanishiga ishtirok etadi.

Atmosferaning kimyoviy tarkibining miqdor jihatdan o`zgarishiga yoki yangi yod moddalarning kirib kelishiga Atmosferaning ifloslanishi deyiladi. Keyingi paytlarda atmosferaning sun’iy ifloslanishida avtotransport birinchi o‘rinni egallaydi (40%), energetika sanoati (14%), maishiy-kommunal, qishloq xo’jaligi (26%) ni tashkil etadi.[1]

Avtotransportning atmosfera havosini ifloslantiruvchi asosiy moddalari bo’lgan is gazi, uglevodorodlar, azot oksidlari, aldegidlar, ketonlar, akrolein, qo‘rg‘oshin va boshqalar aksariyat hollarda gigiyenik nuqtayi nazardan juda zararli hisoblanib, belgilangan me’yordan ortgan holda boiadi. Ichki yonuv dvigatellaridan chiqadigan qo‘rg‘oshin birikmalari 1m³ atmosfera havosiga 1—2 mg.dan 4—5 mg.gacha yetadi, bunda albatta motorlarning ish rejimiga qarab, havoning ifloslanish darajasi o‘zgarib turadi. Ma’lumotlarga binoan qishloqlardagi turar joylarda 1m³ havo tarkibida qo‘rg‘oshin miqdori 0,1 dan 0,5 mkg.ga teng bo‘Isa, shaharlar havosida 1 dan 5 mkg atrofida bo’ladi. Katta magistral atrofidagi 1 m³ havo tarkibida 14—38 mkg qo‘ig‘oshin borligi aniqlangan.[3] Avtotransportning chiqindi gazlari atmosfera havosinigina emas, keyinchalik tuproqni ham ifloslantiruvchi omil bo‘lib qoladi. Natijada tuproq mag‘izidan o’simlik tarkibiga, hayvon va odam organizmiga o‘tib unda yig‘ilib boradi. Oqibatda qo‘rg‘oshin odam qonida yig‘ilib, a’zolariga zaharli ta’sirini ko’rsatadi.

3.TADQIQOT VA NATIJALAR.

Davlat statistika qo’mitasi ma’lumotlariga ko’ra, 2021-yilning 1-yanvar holatiga respublikamizda jismoniy shaxslarga tegishli jami avtotransport vositalari soni 2 955 295 tani tashkil etmoqda.[4]

Bu ko’rsatkich hududlar kesimida jismoniy shaxslarga tegishli avtotransport vositalari soni:

Toshkent shahri 479 544 ta
Samarqand viloyati - 344 470 ta
Farg’ona viloyati - 302 771 ta
Toshkent viloyati-273 945 ta
Qashqadaryo viloyati - 241 171 ta
Andijon viloyati - 208 814 ta



Namangan viloyati - 201 443 ta
Xorazm viloyati 199 858 ta
Buxoro viloyati 195 093 ta
Surxondaryo viloyati - 160 417 ta
Qoraqalpog'iston R. - 121 950 ta
Navoiy viloyati - 80 343 ta
Jizzax viloyati 79 820 ta
Sirdaryo viloyati - 65 658 t

Yuqorida ko`rsatkich 2022- yilning 1- oktabr holatiga ko'ra, avtovtransport soni 3 579 383 tani tashkil etib, 1 yildan oshiqroq vaqt ichida 624088 taga oshganini ko`rish mumkin. O'zbekiston Respublikasida jismoniy shaxslarga tegishli avtomobillar soni shulardan:[2]

- Yengil avtomobillar 3 342 039 (jami avtomobilarning 93,4 %);
- Yuk avtomobillar 216 274 (6,0 %);
- Avtobus va mikroavtobuslar 15 710 (0,4 %);
- Maxsus avtomobillar 5 360 (0,2%);

Xulosa. Takidlab o`tganimdek Respublikamizda 2022- yilning 1- oktabr holatiga ko'ra, avtovtransport soni 3 579 383 tani tashkil etsa shularning 195 093 tasi (5.45%) Buxoro viloyati hissasiga to`g`ri kelishini kurish mumkin. Avtovtransport vositalari sonining ortib borishi tashqi muhitga ajralib chiqayotgan kanserogen moddalarning salmog'i ortishiga olib keladi.[5] Aytovtransport vositalari atmosfera havosini azot oksidi bilan 40,5%, uglevodorodlar bilan 42% zararlantiradi. Havoga chiqarib tashlanadigan 100 mln. tonnaga yaqin is gazining 73,5 mln.tonnasi yoki 78% avtovtransport vositalariga to`g`ri keladi. Shaharlar havosining 60% zaharli gazlar bilan ifloslanishi avtovtransport hisobiga to`g`ri keladi.[6] Shunday qilib, hozirgi vaqtida atmosfera havosini ifloslantiruvchi manbalarga sanoat korxonalari va ularning turli tarmoqlarini, avtomobil hamda boshqa transport vositalarini, qishloq xo`jaligiga tegishli vositalami, keng ko`lamda ishlatalayotgan zaharli kimyoviy moddalarni misol qilib ko`rsatish mumkin. Bularning hammasi insonning antropogen faoliyatidan kelib chiqadigan muammolardir.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. S.M.Turobjonov, M.M.Niyazova, T.T.Tursunov, X.L.Pulatov. Sanoat chiqindilarini rekuperatsiya qilish texnologiyasi.O‘zbekiston faylasuflari milliy jamiyatlashriyoti Toshkent – 2011
2. Pranav Kumar , Usha Mina. Fundamentals of Ecology and Environment. Pathfinder Publication New Delhi, India-2018
3. A.Ergashev,T.Ergashev.Ekologiya,biosfera va tabiatni muhofaza qilish.Toshkent<Yangi asr avlodigi>-2005y.
4. Yu.Shodimetov.Ijtimoiy ekologiyaga kirish.Toshkent <O‘qtuvchi>-1994y
5. Atrof-muhitni muhofaza qilish va tabiatdan foydalanishga oid normativ-huquqiy hujjatlar to‘plami: — T.: Adolat. 2008.
6. Националний доклад о состоянияи природной среды Узбекистана. — Т: 2005, 2008.
7. Беспаметнов Г.П., Кротов Ю.А. Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Справочник. — Л.: Химия, 1985.

Research Science and Innovation House

**MUNDARIJA**

1.	Psixosomatik tibbiyotda an'anaviy hind tibbiyoti tushunchalarining dolzarbligi Baratov Laziz Zuxriddin o'g'li Ashurova Samodil Kamol qizi	5-11
2.	O'QUVCHI YOSHLARNI KASBGA YO'NALTIRISHDA DIAGNOSTIK QARASHLAR KATEGORIYALARI Hayitmurodova Mohigul O'rol qizi	12-20
3.	BOSHLANG'ICH SINFLARDA PAST O'ZLASHTIRUVCHI O'QUVCHILAR BILAN ISHLASH Saidmuratova Xurshida	21-24
4.	ГЛАУКОМА ЖАРРОХЛИГИДА КЎЗ ОПТИК ҚИСМИДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИНГ ДАВОЛАШ Усманова Т.Ж, Жалолиддинов Д. Л., Икрамов Д. А.	25-26
5.	ОФТАЛЬМОЛОГИЯНИ ШАКЛЛАНИШ ВА РИВОЖЛАНИШ ТАРИХИ Т.Ж.Усманова., Д.Л.Жалолиддинов, М.Ш.Кодиров.	27-32
6.	Alisher Navoiy shohbaytlarida inson kamoloti talqinlari Mehribon Yaqubova	33-35
7.	YUZ – JAG’ SOHASI VA OG’IZ BO’SHLIG’INING O’SMASIMON HOSILALARI DIAGNOSTIKASI VA DAVOLASH USULLARINING SAMARALILIGINI BAHOLASH Ergasheva Sofiya Sanjar qizi Hakimova Asilabonus Ikrom qizi Hamrayev Zafar Ibragim o'g'li	36-41
8.	Metallorganik birikmalar mavzusini o'qitishda klaster metodidan foydalanish X.Q. Polvonov O.N. Ataniyazov N.N. Razzoqberdiyev	42-45
9.	Yoshlarda tolerantlikni rivojlantirish – psixologik muammo sifatida Iskandarov Erkinboy G'ayrat o'g'li	46-52
10.	CROSS-ANALYSIS OF JEWELLERY TERMS IN ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES Pirnazarova Nargiza Chorshanbiyevna	53-56
11.	CHET TILLARINI O'QITISHNI SAMARALI TASHKIL ETISH Tolibova Durdonha Mamajonovna	57-61
12.	DORIVOR O'SIMLIKLAR VA ULARDAN XALQ TABOBATIDA FOYDALANISH Aziza Gulmirzayeva	62-70

13.	CRIMINAL-LEGAL ASPECTS OF SOME CRIMES AGAINST JUSTICE Anorboev Murodjon Rakhmankul ugli	71-79
14.	O'smirlik davridagi inqiroz va hulq buzilishlarni psixologik tasniflash muammosi O'ktamova Shoxida Odilbek qizi	80-83
15.	Инглис ҳэм қарақалпак тилиндеги семантикалық примитивлердиң лингвокультурологиялық өзгешеликтери С.П.Кудайбергенова	84-95
16.	"ТАНЛОВ НАВ СИНОВИДАГИ ТИЗМАЛАРИНИ ЎРГАНИШ НАТИЖАЛАРИ" Қосимов Абдурашид Эгамов Хусанбой Абдурахмонов Илхомжон Адхамович Бахромов Шукурулло Сайдуллаевич Қосимов Бахтиёр Абдурашидович	96-99
17.	MATNLI, OVOZLI VA GRAFIK AXBOROTLARNI KODLASH Umid Ortikov Alisher o'g'li Shaxzod Ortikov Alisher o'g'li	100-104
18.	Automation in Financial Systems: Limited Reporting Technologies for Banking and Servicing Namozov Bekjon	105-111
19.	O'ZBEKİSTON RESPUBLİKASI MARKAZİY BANKINING PUL-KREDİT SIYOSATI Otajanov Umid Abdullaevich Malikov Anvarjon Uralovich	112-124
20.	IQTISODIY TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA QISHLOQ JOYLARIDA AYOLLARNI ISH BILAN BANDLIGINI OSHIRISH YO'LLARI Mamadjanova Tuygunoy Axmadjanovna Abduraimova Nigora Abdugapparovna	125-131
21.	IQTISODIYOTNI MODERNİZATSİYALASH SHAROITIDA TIBBIY XIZMATLAR BOZORINI RIVOJLANTIRISH MASALALARI Mamadjanova Tuygunoy Axmadjanovna Avazova Madina Abdisamiyevna	132-139
22.	YASHIRIN IQTISODIYOTNI QISQARTIRISH MASALALARI	



	Mamadjanova Tuygunoy Axmadjanovna Bozorov Abdulaziz Boymatovich	140-146
23.	OLIY TA'LIM MUASSASALARI IQTISODIY FAOLIYATI TAHLILINI AMALGA OSHIRISHNI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI Mamadjanova Tuygunoy Axmadjanovna Ismatillayev Boypo'lat Xushvaqtovich	147-158
24.	KICHIK BIZNESNI DAVLAT TOMONIDAN TARTIBGA SOLISH Mamadjanova Tuygunoy Axmadjanovna Xodjijo'lov Erkin Bo'rievich	159-171
25.	TÝKIMACHILIK KLASTERLARI FUNKCIONAHL STRATEGIYANI TADBIK ÝTIŞH XUSUSIYTLARI Кадирходжаева Нилуфар	172-177
26.	QISHLOQ XO'JALIGI KORXONASI RABOBATBARDOSLIKNI O'RGANISHDA NAZARIY YONDOSHUVLAR Bayxonov Baxodirjon Tursunbayevich Rajabov Shuhrat Ismoyilovich	178-184
27.	MIRZACHO'L TABIIY GEOGRAFIK OKRUGI YER USTI TUZILISHINI O'RGANISH Homroqulov Husan Hikmatulla o'g'li	185-191
28.	MULOQOT JARAYONIDA MANIPULYATOR INSONLARGA NISBATAN QARSHI TURISH YO'LLARI Z.Sh.Alimardonov S. Eshtilovov	192-194
29.	Internetning yoshlarga salbiy ta'siri Nazarova Malohat Zayniddinovna	195-196
30.	Main problems with cultural diversity and its solutions Bazarov Ihtiyor Rahmatullayevich Kenesova Jazira Bauirjan qizi	197-199
31.	KISHILAR O'RТАSIDAGI SALOMLASHISH VA MUOMALA MADANIYATI Umrizaqova Oynura Hamidovna	200-203
32.	MELIORATIV RAYONLASHTIRISH PRINSIFLARI VA YERLARNING MELIORATIV HOLATI (XORAZM VILOYATI MISOLIDA) Saparbayeva Go'zaloy Ravshonbek qizi	204-208



33.	Boshlang'ich sinf o'quvchilariga noananaviy usullar asosida ta'lif berishning qulayliklari va ta'lif sifatini oshirishdagi o'rni To'rayeva Fazilat Ikrom qizi Otayeva Linura Dilshodovna	209-214
34.	BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARIDA KOGNITIV KOMPETENSIYALARINI SHAKLLANTIRISHDA MANTIQIY MASALALAR YECHISHGA O'RGAJATISHNING AHAMIYATI Sobirova Bakposhsha Maqsud qizi	215-221
35.	XORAZM VILOYATI XO'JALIGINI RIVOJLANTIRISHNING ISTIQBOLLARI Karimova Shirinoy	222-225
36.	QARSHI DAVLAT UNIVERSITETI TARIXI Shahzod Mingboev Axror o'g'li	226-230
37.	QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARINI QURUTISH VA SIFATLI SAQLASH USULLARI Yulduz Zaripboevna Yuldasheva Farangiz Mahmud qizi Raximova	231-234
38.	MIRZO ULUG'BEKNING ILM FANGA QO'SHGAN HISSASI Davlatmurodov Azizbek Masharif o'g'li Saburova Risolat Xaytboy qizi	235-239
39.	BORLIQ VA RIVOJLANISH FALSAFASI Ruzimov Izzatbek Oybek o'g'li	240-243
40.	XORAZM IQLIMIGA UMUMIY TAVSIF VA TAHLILI Hayitova Onaxon Abdirim qizi	244-253
41.	Gandbolchilarda sakrovchanlikni rivojlanuvchi mashqlar Xalillayev O'ktam Sobir o'g'li	254-260
42.	Mahalliy xomashyolar asosida suyuq o'g'itlar olish texnologiyasi Rajabova Ozoda Matqurban qizi	261-266
43.	INSON EKOLOGIYASI VA EKOLOGIK MADANIYAT Yusupboyev Bobojon Azamat o'g'li	267-270
44.	Krepelein jadvali va uning tahlili Rajabova Zamira Ravshanbekovna	271-274



45.	Agrar sohani raqamlashtirishning o‘ziga xos xususiyatlari Shahzodbek Otajonov Xushnudovich	275-283
46.	XORAZM JADIDLARINING HARAKATLARI VA PEDAGOGIK QARASHLARI (POLVONNIYOZ YUSUPOV XOTIRALARIDA) Ahmedov Temurjon Yusubbayevich Davlatboyeva Nodira Zokirjon qizi	284-292
47.	Otkir Hoshimov's " Lifes passed in a dream" Odambaeva Yulduzzon Ahmad qizi Kamilova Rozakhon Dilshod qizi	293-297
48.	SLANG AS A BASE OF YOUTHS LANGUAGE Odambaeva Yulduzzon Ahmad qizi Kamilova Rozakhon Dilshod qizi	298-301
49.	Jack London's "Martin Eden" : Not everything you aspire to can be truly yours Odambaeva Yulduzzon Ahmad qizi Kamilova Rozakhon Dilshod qizi	302-304
50.	Xorazm viloyati transporti va iqtisodiy aloqalari Mahmudova Madina Mahmudovna	305-310
51.	AHOLIGA XIZMAT KO‘RSATISH SOHALARI GEOGRAFIYASI Sadullayeva Alfiya Dilshod qizi	311-317
52.	O‘zbekistonda oziq-ovqat mahsulotlarini xavfsizligini ta’minlashning yo‘nalishlari Ibragimova Robiyajon	318-323
53.	Fransuz va o‘zbek tillarida harakat fe’llarining qo‘llanilish xususiyatlari Polvonova Madina Kudrat qizi	324-325
54.	Mandarin po‘stidan haydash usulida efir moyi olish va undan foydalanish Ollaberganova Umriniso Sharipova Zumrad	326-328
55.	BUG‘DOYNING KELIB CHIQI SH TARIXI VA BIOLOGIYASI Karimova Gulnoza Fayzulla qizi	329-334
56.	Using modern interactive technology during learning English Sobirova Mohinur Alisher qizi	335-336
57.	ARPABODIYON O‘SIMLIGIGA BIOLOGIK TAVSIF Abdirimova Kumushoy Hasanovna	337-342



58.	BOSHLANG‘ICH SINFLARDA ONA TILI VA O‘QISH DARSLARINI TASHKIL QILISHDA QO‘LLANILADIGAN METODLARDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI Sabohat Otajonova Talant qizi	343-349
59.	BUXORO VILOYATIDA AVTOTRANSPORT VOSITALARINING SONINI ORTISHI VA ULARNING ATMOSFERANI IFLOSLASHDAGI AHAMIYATI Fayzieva Flora Abdullaevna Farmonova Fotima Faxriddinovna	350-354
60.	Linguistic Analysis of Knowledge Issues in Psychological Discourse Bobokalonov Odilshoh Ostonovich Sanakulov Hasan Khudayberdievich	355-369
61.	Place of Shifonemas in Modern Linguistics Bobokalonov Odilshoh Ostonovich	370-374
62.	ÉTUDE CONTRASTIVE DE LA TERMINOLOGIE POUR DÉSIGNER LES CONCEPTS PSYCHOLOGIQUES Sanakulov Hasan Khudayberdievich	375-381
63.	OZIQ-OVQAT SANOATIDA TALKDAN FOYDALANISH Boltayeva Xamida Jaxongir qizi	382-385
64.	Maktabgacha ta’limning noan’anaviy shakllarini tashkil etishning pedagogik ahmiyati Davlatboyeva Nodira Zokirjon qizi	386-390
65.	USE OF METHODS IN TEACHING THE TOPIC OF CASE Ibodullayeva Zubayda Sherzodovna	391-395
66.	ONA TILI VA O‘QISH SAVODXONLIGI DARSLARIDA DIDAKTIK O‘YINLARDAN FOYDALANISHNING TA’LIMIY AHAMIYATI Ismailova Asaljon Qutliboy qizi	396-400
67.	The use of flipped learning Learning in foreing Language learning Ibadullayeva Malika Hamdambek kizi	401-404
68.	“Oly ta’lim muassasalarida talabalar bilimini neyron tarmoqlar yordamida baholashning afzallik va kamchiliklari ” Yusupov Davronbek Firnafasovich Ro‘zimboyeva Sevara Nurmat qizi	405-410