



"TISU ilmiy tadqiqotlari xabarnomasi" ilmiy-uslubiy jurnali

<https://lib.tisu.uz>
ISSN 0000-0000

Eshkarayev Sadridin Choriyevich,

Termiz iqtisodiyot va servis universiteti kafedra mudiri,
Kimyo fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
E-mail: esadir74@rambler.ru

"QUR'ONI KARIM" DAGI KIMYOVIY MO'JIZALAR

Annotatsiya. Maqolada ilohiy kitob Qur'oni karimdagi kimyo faniga taaluqli oyatlar tahlil qilingan. Jumladan, Qur'oni karimda keltirilgan suv, neft, havo, atmosfera, tuproq va boshqa unsurlar haqida ilohiy so'zlar muallif tomonidan kimyoviy tushunchalar, qonunlar va ta'riflar bilan izohlangan. Qur'oni karimdagi kimyoviy mo'jizalar bo'yicha so'nggi yillarda nashr etilgan ilmiy maqolalar tahlil qilingan. Agar bu ilohiy kitobni kimyoviy tadqiqotlar asosida tahlil qilinsa, olamshumul kashfiyotlar qilish mumkinligiga urg'u berilgan.

Kalit so'zlar: Qur'on, hadis, sura, oyat, suv, neft, havo, tuproq, atmosfera, kimyoviy mo'jizalar, al-kimyo.

ХИМИЧЕСКИЕ ЧУДЕСА В «КОРАНЕ»

Аннотация. В статье анализируются аяты, относящиеся к науке химии в священной книге Коран. В частности, упомянутые в Священном Коране божественные слова о воде, нефти, воздухе, атмосфере, почве и других элементах объясняются автором химическими понятиями, законами и определениями. Проанализированы опубликованные в последние годы научные статьи о химических чудесах в Священном Коране. Если эту божественную книгу проанализировать на основе химических исследований, то будет подчеркнуто, что могут быть сделаны универсальные открытия.

Ключевые слова: Коран, хадис, сура, аят, вода, нефть, воздух, почва, атмосфера, химические чудеса, ал-химия.

CHEMICAL MIRACLES IN THE QUR'AN

Annotation. The article analyzes the verses related to the science of chemistry in the holy book Qur'an. In particular, the divine words about water, oil, air, atmosphere, soil and other elements mentioned in the Holy Qur'an are explained by the author with chemical concepts, laws and definitions. Scientific articles published in recent years on the chemical miracles in the Holy Qur'an have been analyzed. If this divine book is analyzed on the basis of chemical research, it is emphasized that universal discoveries can be made.

Kalit so'zlar: Qur'on, hadis, sura, oyat, suv, neft, havo, tuproq, atmosfera, kimyoviy mo'jizalar, al-kimyo.

Kirish.

Qur'oni karim Islom dinining asosi hisoblanib, inson hayotini, fikrini, zikrini, sa'yi-harakatini yagona va to'g'ri yo'lga solib turadigan, insonga qiyomatgacha dasturi amal vazifasini bajaradigan ilohiy kitob-Oллоh taoloning hikmatidir [1]. Qur'oni karim butun borliq va koinot haqidagi buyuk asar, bir tomondan, ohangiga ko'ra komil san'at, ikkinchi tomondan, aniq va tabiiy fanlarning buyuk kashfiyoti hisoblanadi. Matematika va fizikaning barcha muhim qoidalari Qur'oni karimda bor [2].

Qur'oni karimning Nur surasi 35-oyatida: "Alloh osmonlar va Yerning "Nuri"dir. Nurining misoli xuddi bir tokcha ichidagi chiroq, bu chiroq bir shisha ichida, u shisha go'yo durdan yaralgan yulduzga o'xshaydi. U (chiroq) na sharqiy va na g'arbiy ham bo'lmagan muborak zaytun daraxti (moyi)dan yoqilur. Uning moyi (musaffoligi) dan garchi unga olov tegmasa-da, (atrofni) yoritib yuborgu-dekdir. (Mazkurilar qo'shilganda esa), nur ustiga nur (bo'lor). Alloh o'zining (bu) nuriga o'zi xohlagan kishilarni hidoyat qilur. Alloh odamlarga (ibrat olishlari) uchun (mana shunday) masallarni keltirur. Alloh barcha narsani biluvchidir". (oliq Nurboqiyning tafsiriga ko'ra, U shunday

bir narsaki, o'tsiz yonadi va yulduz kabi porlab nur taratadi. "O't tegmasa ham yoritib yuboray deydi" mazmunidagi oyatning abjad hisobi hijriy 1284 (melodiy 1867) sanaga teng bo'lib, elektr energiyasi kashf etilgan va undan foydalanish ommaviylashgan yillarga to'g'ri keladi. Fikr yuritilsa oyatdagi yashirin sirning qachon kashf qilinishi ham Olloh tomonidan (taqdiri azalda) belgilab qo'yilgan [3].

Umuman bunga o'xshash misollar Qur'oni Karimda juda ko'p va xo'p bayon etilgan. Lekin Qur'oni Karimning kimyoviy mo'jizalar haqida tadqiqotlar juda kam olib borilgan.

Tadqiqot maqsadi – Qur'oni Karimdagi muqaddas suralaridagi kimyo faniga taalluqli fikrlar va mulohazalarni tahlil qilish, Bu borada dunyo miqyosida olib borilgan kam sonli tadqiqotlarni ilmiy jihatdan tahlil qilishdan iborat.

Adabiyotlar tahlili. 2002 yilda turk olimi va onkolog shifokori Xoliq Nurboqiyning "Qur'oni Karimdagi ilmiy mo'jizalar" asarida fizika, matematika, tibbiyot va san'atga aloqador bo'lgan suralar g'oyatda qiziqarli tarzda bayon qilingan. Jumladan, kitobning III bo'limi Qur'ondagi matematik mo'jizalarga bag'ishlangan bo'lib, unda matematikadagi ba'zi qoida va tushunchalar qaysi surada kelganligi hamda necha marotaba takrorlanganligi izohlangan. Masalan,

Bismilloning 19 siri:

Bismillo 19 harfligini aytdik, bismillodagi to'rt kalima Qur'onda 19 ning karralarida ko'rinadi: ISM 19 marta o'tadi, OLLOH $19 \times 142 = 2698$, RAHMON $19 \times 3 = 57$, RAHIM $19 \times 6 = 114$ marta o'tadi.

Qur'onda Bismillo $6 \times 19 = 114$ marta o'tadi, faqat 9-suraning Bismillo si yo'q. Yo'qolgan bu Bismillo 19 sura o'tgandan keyin "Naml"da (27-sura 29-oyat) o'tadi.

Bu yetishmagan Bismillo ham bizga Ollohning Qur'on matematikasi ichida 19 raqamiga bergan e'tiborini bayon qilish

19-surada muqatta'a harflar: "Qof", "Ho", "Yo", "Ayn-Sod"

uchundir.

Qur'onda 7 surada "Alif-Lom-Mim" shifri bor. Bu yetti surada uchragan "Alif", "Lom", "Mim" harflarining yig'indisi $26676 = 1404 \times 19$ dir.

Qur'onda 7 "Ho-Mim" shifri bor. Bu shifrlar uchragan suralardagi "Ho" va "Mim" harflarining yig'indisi $2147 = 113 \times 19$ dir.

"Sho'ro" surasida 5 muqatta'a bor va ular ikki oyat holidadir: a) "HO-MIM": b) "AYN-SIN-QOF".

Surada bu besh harfning yig'indisi: $570 = 30 \times 19$, shu jumladan, "Ayn", "Sin", "Qof" yig'indisi: $209 = 11 \times 19$, "Qof" yig'indisi: $57 = 3 \times 19$ dir. 7-sura "Alif—Lom—Mim—Sod" bilan boshlanadi, bu harflar yig'indisi: $5358 = 282 \times 19$ dir. 19-surada muqatta'a harflar: "Qof", "Ho", "Yo", "Ayn-Sod". Bu harflar yig'indisi $798 = 42 \times 19$ dir. «Sod» shifriga ega bo'lgan 7-, 19-, 38-suralarda uchragan "Sod" yig'indisi: $152 = 8 \times 19$ dir.

Bunaqangi keskin bir matematik nazokatni ko'rmaslikka olish, bularni aql bovar qilmas mo'jiza sifatida ilg'amaslik, haqiqatan "Fotiha" surasida amr etilganday, faqat benasiblikdir [4].

Ushbi kitobning IV bo'limi Fizikaga oid mo'jizalarga bag'ishlangan. Jumladan, Modern fizikaning tamal haqiqatlaridan biri "Parite" (frantsuzcha) yoki "Pariti" (inglizcha)dir. Jamiki borliqlar zid juftlar holida yaxlit yaratilishini ifoda etgan bu qonun barcha fizik qonunlarning negizida yotgan bir haqiqatdir. Kundalik hayotimizda "Parite"ni qo'pol ravishda elektrning musbat-manfiysida, magnitning shimol-janub qutblarida deb tushunamiz.

Hozirgi fizika olimlari Karl David Andersonning pozitron (musbat elektron) ni kashf etganini fizika taraqqiyotining eng yuksak nuqtasi deb hisoblaydilar. Zero, shu kashfiyot tufayli davrimizning eng buyuk besh fizik olimidan biri Dirak parite haqiqatini topgan. U deydi: Bir kvant quvvat ma'lum bir yo'nalishda makon bilan aloqaga kirishadi, bir spin harakati, ya'ni yo'ldosh harakat yuz bersa, zid yo'nalishda xuddi shu sifatga ega bo'lgan boshqa bir kvant tug'iladi [4].

Tadqiqot usuli. Ilmiy adabiyotlar tahlil va mantiqiy fikrlash. So'nggi yillarda chop etilgan ilmiy maqolalar tahlil qilingan va ulardagi xulosalar taqqoslash orqali jamlangan. Krichkov A. va boshqalarning 2016 yilda chop etilgan "Physical Phenomena as Presented in Quran" asarida tabiat fanlariga taalluqli qator fikrlar keltirilgan. Jumladan, Qur'onda keltirilgan jismoniy hodisalar Homo sapiens paydo bo'lgan vaqtdan to hozirgi kungacha odamlarni shartli ravishda ikki toifaga bo'lish mumkin. Birinchisiga iymon keltirganlar, ikkinchisiga esa iymonsizlar kiradi. Dindorlar ichki e'tiqodlari tufayli diniy manbalarga ishonadilar. Imonsizlar diniy manbalarga ishonmaydilar va Xudoning borligi yoki yo'qligiga dalil talab qiladilar. Qadim zamonlarda fan shunday paydo bo'lgan. Ba'zi odamlar Xudo borligining dalillarini izladilar, boshqalari odamlar hayotida Xudo yo'q degan tushunchaning dalillarini qidirdilar. Ilmiy bilimlar o'sdi; ko'plab ilmiy bilimlar insonning kundalik hayotiga integratsiya qilindi. Muayyan bosqichda odamga deyarli hamma narsa ma'lum, amalda hamma narsa tushuntirilgan, tekshirilgan va isbotlangandek tuyuldi. Bu odamni Xudoning mavjudligining dalillar bazasi zaif bo'lganligi sababli, Xudo mavjud emas degan xulosaga keldi. Lekin insoniyat o'z rivojlanish daomida shunday ilmiy muammolarga duch keldiki, ularni ilmiy jihatda yechimini hozirgacha aniqlay olishmayapti [5].

Tadqiqot natijalari tahlili. Umuman Qur'oni karimdagi fizika, biologiya va tibbiyot sohasidagi mo'jizalar ko'pchilik olimlar tomonidan tadqiq qilingan. Lekin kimyoviy mo'jizalar borasida juda kam olimlar tadqiqotlar olib borishgan. Ularni sizning e'tiboringizga havola etamiz:

Dindorlar ichki e'tiqodlari tufayli diniy manbalarga ishonadila

Xoshimin universiteti professori Zayd Al-Gazzaviy Qur'oni karimdagi kimyoviy mo'jizalar bo'yicha tadqiqotlar olib borib, kimyoviy elementlar davriy jadvalidagi 114 ta elementni Qur'onning 114 surasining joylashuvi bilan bog'lashga harakat qilgan. Hoshimiylar universiteti tibbiyot muhandisligi kafedrasini mudiri, doktor Zayd Al-Gazzaviyning aytishicha, Qur'oni Karimning oyatlari va suralari haqida o'ylash va mulohaza yuritish orqali u insonning bilim qobiliyatini ko'rsatadigan ilmiy dalillarni keltira olgan hamda Iordaniya va Buyuk Britaniyada bir nechta laboratoriya tajribalarini o'tkazgandan so'ng, bu faktlar orasida o'zaro bog'liqlik bor, degan xulosaga kelgan. "Al-Naml" surasida aytilishicha: "Ey chumolilar, Sulaymon va uning jangchilari sizni ko'rmaguncha yo'q qilmasliklari uchun uylaringizga kiring", bu oyatda chumolilar yo'q qilinganligi haqida eslatib o'tilgan. Olimlar yaqinda chumolilarning tanalari Oynani tashkil etuvchi asosiy material bo'lgan kremniydan iborat ekanligini aniqladilar. Bundan tashqari, al-Hadid surasi Qur'onda 57-raqamga ega, bu kimyoviy jadvaldagi 57-element. Uning ta'kidlashicha, yangi ochilgan 114 ta elementdan tashqari qolgan elementlar to'satdan paydo bo'lishi va yo'q bo'lib ketishi mumkin bo'lgan gibridd elementlar, doimiy elementlar esa kimyo fanida ma'lum bo'lgan 114 ta elementdir. Al-Gazzaviyning aytishicha, Britaniyada o'qish paytida va doktorlik dissertatsiyasini olishdan oldin Ilmiy va laboratoriya tajribalari natijasida loy materialining cho'zilishi va egilishi zaif ekanligi aniqlandi. va u bosim holatida bo'lganida eng katta kuchga ega va bu inson suyagining shakliga mos kelishini aytib o'tgan [6].

Tunis Milliy amaliy Fanlar va texnologiyalar instituti (INSAT) professori Aymen Labidining "Qur'oni Karimning vahiyi: mis va insoniyat uchun hayratlanarli foyda: kimyoviy istiqbol" nomli ilmiy maqolasida quyidagi fikrlar ilgari surilgan. Qudratli

Xudodan boshqa va uning shirinliklarini tatib ko'rmagan odamning yuragi, xuddi osmonga ko'tarilib ko'tarilgandek, hayotidagi achchiq va ruhiy azoblardan aziyat chekadi

Xudoning insoniyatga bergan eng muhim grantlaridan biri bu temir va mis kabi boshqa metallardir. Bu haqiqat Qur'oni Karimda mis (Cu) haqida so'z yuritilishi uning inson hayoti uchun katta ahamiyatga ega ekanligining belgisi sifatida qaralishi mumkin. Misning sof shaklda yoki temir bilan qotishma ostida bir necha bor eslatib o'tilganligi buning belgisi bo'lishi mumkin. Metall biz uchun juda foydali va u holda insoniyat tsivilizatsiyasi rivojlanmaydi. Qur'oni Karimning oyatlari tushunish uchun chuqur boshqarilishi va tekshirilishi kerak bo'lgan ma'no va so'zlarga boy. Ming yillar davomida bu ma'no va so'zlarni tushunish qiyin bo'ldi. Biroq Qur'onning kimyoviy mo'jizalari juda ko'p sirlarni ochishga imkon bermoqda. Zamonaviy ilmiy kashfiyotlarni hisobga olgan holda, Qur'oni Karim ushbu so'zlarning maqsadini tushunishda foydali bo'lgan talqinning potentsial jihatlariga ega. Shuning uchun ko'pchilik olimlar Qur'on oyatlarining talqinini tushuntiruvchi ko'plab ilmiy g'oyalar va atamalarga ega. Jumladan, Qodir Tangri aytdi (shunday qilib, Xudo kimni yo'naltirmoqchi bo'lsa, u ko'kragini Islomga ochadi va kimni yo'ldan ozdirmoqchi bo'lsa, u xuddi osmonga ko'tarilgandek ko'kragini tor va siqadi. Biz Boyl qonunini ko'rib chiqdik:

"Ideal gaz namunasi egallagan hajm ma'lum bir haroratda unga qo'llaniladigan bosimga teskari proportsionaldir". U ko'payadi, ya'ni atmosferaning bir massasi kamayadi. Bino-barin, o'zgarishi uning bosimidagi o'zgarishlarga mos keladigan atmosferaning zichligi pasayadi, bu atmosferaning yuqori qatlamlarida havo etishmasligi va osmonga ko'tarilishda nafas olish muammolarini tushuntiradi Kosmonavtlar, masalan, havo etishmasligi tufayli nafas olish silindrlaridan foydalanadilar. Va 1400 yildan ko'proq vaqt oldin olijanob oyat bizga shunday deydi (u osmonga ko'tarilgandek ko'kragini tor va noqulay qiladi).

Xudodan uzoq bo'lgan va xudosiz nurlanmagan, Xudodan boshqa va uning shirinliklarini tatib ko'rmagan odamning yuragi, xuddi osmonga ko'tarilib ko'tarilgandek, hayotidagi achchiq va ruhiy azoblardan aziyat chekadi va olim Robert Boyl tomonidan qilingan bu kashfiyot Qur'onda uzoq vaqtdan beri mavjud. bu qudratli Xudo bizning sevimli Muhammad (sav) ga yuborgan ajoyib kitob bo'lgani uchun, Xudo unga baraka bersin va unga tinchlik bersin [7].

Shunday qilib, Ilmiy jurnallarda chop etilgan Qur'oni karimning kimyoviy mo'jizalari kam bayon etilgan bo'lsa-da, olimlar tomonidan ilgari surilgan mulohazalar tahsinga sazovor. Olimlarning tadqiqotlaridan ilhomlanib, Qur'oni karimdagisuralarning har biri alohoda kimyoviy elementga taa'lluqli bo'lishi mumkin, deb o'ylayman. Bu boradagi fikrlarimni bayon qilmoqchiman.

Daraxtlar, butalar va o'simliklarni mutaxassislar ikki toifaga: doim yashil o'simliklar va barglari qishda tushadigan daraxtlarga ajratishadi. Qur'ondagi olov so'zi ko'p ma'nolarga ega, jumladan: olov gapiradi...

1. Olmos oldida paydo bo'lgan alanga haqida qodir Tangri shunday dedi: "Siz yashiringan olovni ko'rdingizmi?" Voqeya Surasi 71-oyat.

2-do'zaxning toza issiqligi va oloviga qodir Olloh aytdi:

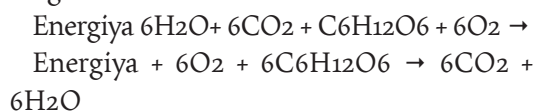
(Ollohga ishonmaydiganlarga olov va'da qilinadi va bu qanday ayanchli yakun) Haj Surasi 72-oyat.

3-Qodir Tangri dedi: (va Agar siz buni qilmasangiz va buni qilmasangiz, unda olov yoqishdan qo'rqing, bu kofirlar uchun tayyorlangan olov o'tini gunohkor odamlar va toshlardir) Baqara surasi 24-oyat

4-Qodir Tangri aytdi: (Ollohning olovi yoqilgan) Hamza surasi 6-oyat

Bu yerda kimyoviy mo'jiza: shundaki: yashil daraxtlarni olov uchun ishlatish orqali Ollohning buyukligiga yana bir bor tahsin aytsak bo'ladi. Chunki doimiy yashil daraxtlarda olovni o'chiradigan suv bo'lsa

ham, u yuqori haroratda yonish xususiyatiga ega. Ba'zi daraxtlar nafaqat yerda, balki okean tubida ham o'sadi. Shuningdek, neftni daraxtlar qoldig'idan hosil bo'lishi ularning bitmas-tuganmas energiya manbasini anglatishiga shubha yo'q. Lekin bu energiya manbai cheklangan va muqarrar ravishda yaqin kelajakda yoki undan tashqarida quriydi. Yashil daraxtlar uglevodlarning asosiy manbai (uglerod, vodorod yoki kislorod birikmalari), chunki yashil o'simlik fotosintez jarayoni hisobiga uning xom ashyosidan uglevodlarni hosil qilish orqali, havoda va yerda mavjud bo'lgan suv va karbonat angidridi (H_2O , CO_2) aylanishini yuzaga keltiradi. Quyosh nuri va xlorofill mavjud bo'lganda quyosh nuri va energiyani o'zlashtiradigan barglar ishlab chiqarilgan oziq-ovqat, ya'ni uglevodlardan so'riladi va bu energiyani ular bilan oziqlanganda boshqa organizmlarga o'tkazadi. Biz odamlar va hayvonlar o'simliklarni yeyayotganini va kislorod bilan nafas olayotganini ko'ramiz, shuning uchun ular o'simlik to'qimasini kislorod bilan birlashtirib, yana karbonat angidrid va suv hosil qiladi, ya'ni glyukoza-shakar organizmda yana kislorod bilan birikib, CO_2 va suvni quyidagicha beradi:



Shuning uchun biz quyidagi xulosani chiqaramiz:

Quyosh nuri va xlorofill ishtirokida karbonat angidridni suv bilan birlashtirish orqali shakar moddasini hosil qilish qudratli Olloh tomonidan buyurilgan. Shakarni o'zini yoqilsa, ko'mirga aylanadi. Uni yana glukozaga aylantirish imkoni yo'q. Lekin Olloh buni imkoni borligini tushuntirib bergan. Daraxtlar chirib, tuproqqa uglerod sifatida o'g'it bo'ladi. Unda yana o'simlik urug'i unadi va daraxt bo'ladi va yana karbonat angidridi suv bilan xlorofill zarralari yordamida glyukoza aylanadi. Agar siz

karbonat angidrid va suvdan shakar glyukozasini yaratgan oldingi oyatdagi qodir Tangrining so'zlari haqida o'ylab ko'rsangiz, u yoqilgandan keyin uni qanday tikladi, ya'ni tirik organizmning tanasida CO_2 va suvga oksidlanadi. Chunki CO_2 atmosferaga suv bug'i orqali chiqariladi, qolgan suv esa siydik yo'llari orqali chiqariladi. Olloh odamni yoqib, kulga aylantirgan bo'lsa ham, uni jonlantirishga qodir emasmi? Yassin surasidagi 77-80 oyatdagi ketma-ketlikni ko'rib chiqing va Alloh taolo biz bilan har kuni takrorlanadigan hodisani eslatib o'tadi. Va har lahzada tanamizda va atrofimizda, Olloh taoloning so'zlariga ko'ra, "kim siz uchun daraxtlardan yashil olov yasab, keyin undan alanga oladi" degani suyaklarga hayot baxsh etuvchi degan ma'noni anglatadi.

Xulosa.

Qur'oni karimda kimyoviy mo'jizalar juda ko'p, uni o'rganish natijasida kimyoni chuqurroq bilishimiz va bu sohada ulkan kashfiyotlar qilish mumkin. Ushbu tadqiqotlarni amalga oshirishda ko'maklashgan va maslahatlarini berganligi uchun O'zbekiston musulmonlari diniy idorasi raisi, muftiy Nuriddin Xoliqnazarovga o'z minnatdorchiligimizni bildiramiz. Qur'oni karimdagi kimyoviy mo'jizalar bo'yicha olib borayotgan tadqiqotlarimiz boshlan-g'ich bosqichda bo'lganligi bois, ushbu yo'nalishga qiziqqan tadqiqotchilarni hamkorlikda tadqiqotlar olib borishga taklif qilamiz.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Xoluq Nurboqiy. Qur'oni karimning ilmiy mo'jizalari. Toshkent. Adolat. 2002.
2. Krichkov A., Snailbel O. Physical Phenomena as Presented in Quran. - M.: Publishing House «Sputnik+», 2016.
3. Aymen Labidi. The Holy Quran Revelation: Copper and it's Astonishing benefits for Humankind from a Chemical Perspective. AfricArXiv Preprints Journal INSAT, 2021, 1-3.
4. Shayx Muhammad Sodiq Muhammad Yusuf "Tafsiri Hilol". 6-juzlik to'plam. 3-juz. Toshkent. Hilol. 2020 y.
5. Abdulmalik ibn Hishom al-Maofiry. As-siyra an-nabavviya. Toshkent. Hilol. 2019 y.
6. Zahid Ikram. Chemistry in the Quran. Arabian journal of chemistry. Scopus. №. 3. 2019.
7. The chemical elements indicated in the qur'an based on the works of harun yahya www.harunyahay.com and others prepared by fereidoun. dejahang@ntlworld.com Dr. F.Dejahang, BSc Ceng, BSc (Hons) Construction Mgmt, MSc, MCI0B, .MCMI, PhD.