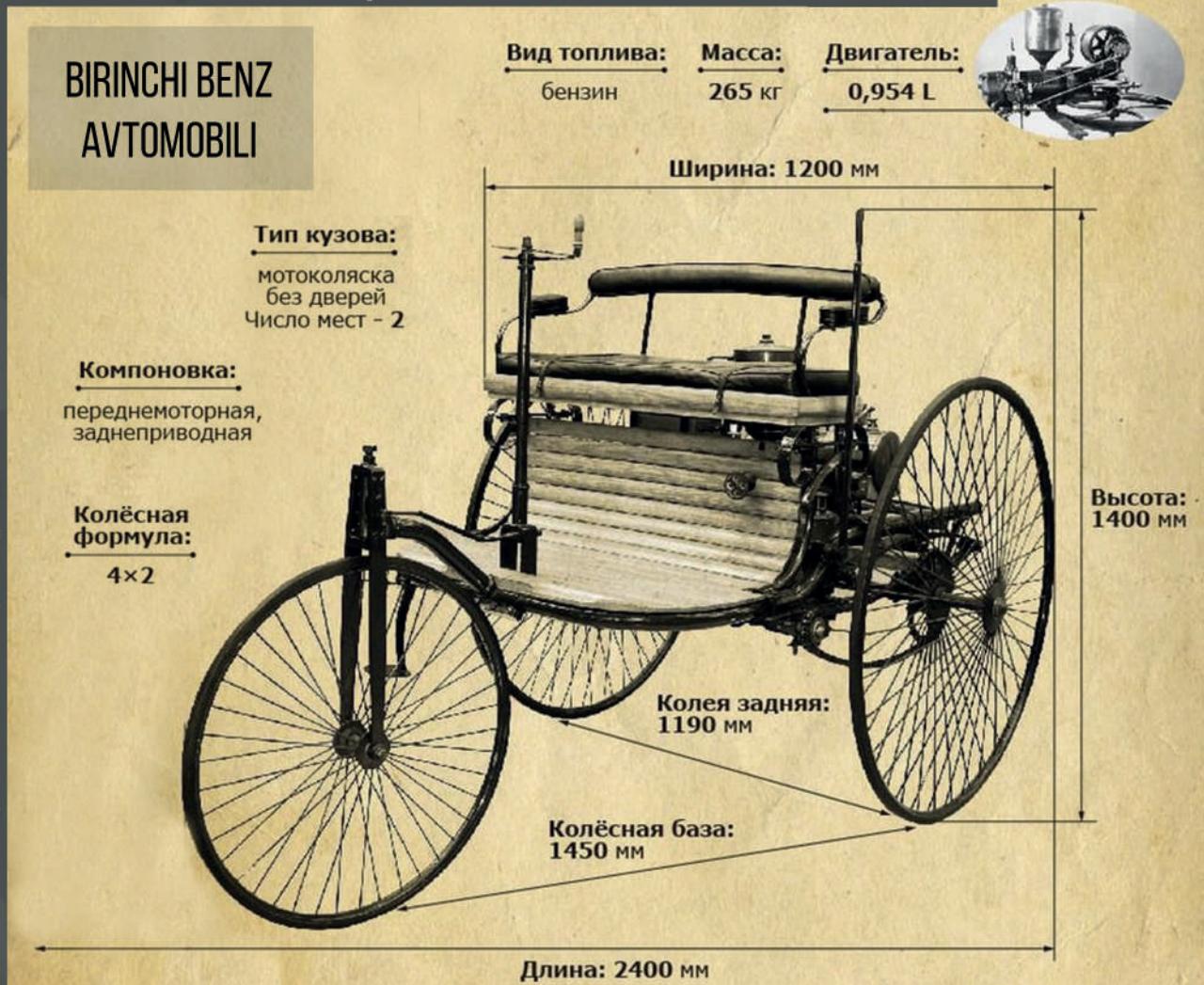


# YANGI O'ZBEKISTON: 2023

CONFERENCE.UZ

DAVRIYLIGI:  
2018-2023



TOSHKENT SHAHAR, AMIR  
TEMUR KO'CHASI, PR.1, 2-UY.



+998 97 420 88 81  
+998 94 404 00 00



WWW.TAQIQOT.UZ  
WWW.CONFERENCES.UZ



MART  
№50

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:  
ИННОВАЦИЯ, ФАН  
ВА ТАЪЛИМ  
23-ҚИСМ**

---

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:  
ИННОВАЦИИ, НАУКА  
И ОБРАЗОВАНИЕ  
ЧАСТЬ-23**

---

**NEW UZBEKISTAN:  
INNOVATION, SCIENCE  
AND EDUCATION  
PART-23**

**ТОШКЕНТ-2023**



“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” [Тошкент; 2023]

“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” мавзусидаги республика 50-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 март 2023 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2023. - 9 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар «Ҳаракатлар стратегиясидан – Тараққиёт стратегияси сари» тамойилига асосан ишлаб чиқилган еттига устувор йўналишдан иборат 2022 – 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси мувофиқ:– илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишиланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илфор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳтил қилинган конференцияси.

**Масъул муҳаррир:** Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

**1.Хуқуқий тадқиқотлар йўналиши**

Профессор в.б.,ю.ф.н. Юсувалиева Раҳима (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

**2.Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар**

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна(Фаргона давлат университети)

**3.Тарих саҳифаларидағи изланишлар**

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

**4.Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни**

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган мухандислик-қурилиш институти)

**5.Давлат бошқаруви**

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна «Тараққиёт стратегияси» маркази муҳаррири

**6.Журналистика**

Тошбоева Барнохон Одилжоновна(Андижон давлат университети)

**7.Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар**

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят ҳалқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш худудий маркази)



**8.Адабиёт**

PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

**9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни**

Phd Воҳидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

**10.Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар**

Турсунназарова Эльвира Тахировна Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети Хорижий тиллар факультети ўкув ишлари бўйича декан ўринбосари

**11.Жисмоний тарбия ва спорт**

Усмонова Дилфузахон Иброҳимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

**12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш**

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

**13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши**

Бобохонов Олтибай Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

**14.Тасвирий санъат ва дизайн**

Доцент Чарiev Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

**15.Мусиқа ва ҳаёт**

Доцент Чарiev Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

**16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар**

Доцент Нормирзаев Абдуқаюм Раҳимбердиевич (Наманганд мухандислик-курилиш институти)

**17.Физика-математика фанлари ютуқлари**

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманганд мухандислик-технология институти)

**18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар**

Т.Ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

**19.Фармацевтика**

Жалилов Фазлиддин Содиқовиҷ, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

**20.Ветеринария**

Жалилов Фазлиддин Содиқовиҷ, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

**21.Кимё фанлари ютуқлари**

Рахмонова Доно Қаҳхоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



**22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар**

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

**23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари**

Проф. Хамидов Мухаммадхон Хамидович «ТИИМСХ»

**24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар**

Phd доцент Қаҳҳоров Ўқтам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

**25.География**

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

*Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдор.*

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Сахифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов: tadqiqot.uz

ООО Tadqiqot, город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)

Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)

Phone: (+998-94) 404-0000

**АГРОПРОЦЕССИНГ РИВОЖЛАНИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ**

**1. Qurbanbaev R., Kudaybergenova Shaxnoza**

KONLARNI GEOLOGIK TUZILISHINING MURAKKABLIGI VA ZAHIRALARINING  
KATTALIGIGA QARAB TASNIFFLASH ..... 7



## АГРОПРОЦЕССИНГ РИВОЖЛАНИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ

### KONLARNI GEOLOGIK TUZILISHINING MURAKKABLIJI VA ZAHIRALARINING KATTALIGIGA QARAB TASNIFFLASH

Ilmiy raxbar t.f.n. doc. **Qurbanbaev R.**  
magistr, **Kudaybergenova Shaxnoza**  
Qoraqalpoq davlat universiteti  
shakhnozakudaybergenova@gmail.com

**Annotatsiya:** Maqlada konlarni geologik tuzilishining murakkabligi va zahiralarining kattaligiga qarab tasnifflash, konlarni o'zlashtirish darajasiga ko'ra tasniflash, o'rganilayotgan konlar (konlar) qidiruv darajasiga qanday talablarga javob berishi kerakligi keltirilgan.

**Kalit so'zlar:** quduq unumidorligi, rezervuar bosimi, neft, gaz va kondensatning oqim tezligi, gidravlik o'tkazuvchanlik, hidrogeologik, geokriologik.

Konlarni geologik tuzilishining murakkabligi va zahiralarining kattaligiga qarab tasniflash:  
1 guruh. Buzilmagan yoki biroz buzilgan tuzilmalar bilan bog'liq oddiy ichki tuzilmaning konlari (depozitlari); unumdar neft yoki gazga to'yangan qatlamlar g'ovakli tipdagi qatlamlar bilan ifodalanadi va maydon va uchastkada izchil qalinlik va qatlam xususiyatlari bilan tavsiflanadi.

2 guruh. Murakkab tuzilmadagi depozitlar (depozitlar); unumdar neftga yoki gazga to'yangan, ayrim hollarda yog'li qatlamlar asosan g'ovak tipdagi kollektorlar bilan ifodalanadi va maydon va uchastka bo'yicha qalinligi va qatlam xususiyatlarining nomuvofiqligi, kollektchlarning suv o'tkazmaydigan jinslar bilan litologik almashtirilishi mavjudligi bilan tavsiflanadi. yoki tektonik buzilishlar.

3-guruh. O'ta murakkab tuzilishdagi konlar (konlar) bo'lib, ular hududi bo'yicha o'zgaruvchan WOC va GOC, yo litologik almashinishlar mavjudligi, yoki tektonik buzilishlar yoki juda o'zgaruvchan qalinlik va mahsuldar qatlamlarning kollektor xossalari bo'lib, asosan ikkilamchi bo'shlqlari bo'lган suv omborlari bilan ifodalanadi.

Konlarni (konlarni) geologik tuzilishning murakkabligining u yoki bu guruhiga belgilashda mahsuldar qatlamlarning heterojenligi ko'rsatkichlarining miqdoriy mezonlaridan foydalanish mumkin.

Konlarni o'zlashtirish darajasiga ko'ra tasniflash:

- ishlab chiqilmoqda;
- kashf qilingan (sanoatni rivojlantirish uchun tayyorlangan);
- oldindan baholangan.

O'zlashtirilgan - texnologik sxema yoki sanoat (gaz uchun - tajriba) o'zlashtirish loyihasiga muvofiq quduqlar ishlab chiqarish tarmog'i tomonidan to'liq yoki qisman burg'ulangan neft va gaz konlari (konlar). Konlarni bat afsil o'rganish miqdoriy va sifat ko'rsatkichlarini, shuningdek, aniqlangan suv omborlarining unumdorligini to'liq aniqlashni ta'minlaydi va konning burg'ulangan maydonlari zahiralarini A yoki B toifalari bo'yicha (juda kichik konlar uchun - C2) kvalifikatsiya qilish imkonini beradi.

O'rganilgan - qazib olish imkoniyatlari, zaxiralari, neft, gaz, gaz kondensati va ular tarkibidagi tarkibiy qismlarning sifati, hidrogeologik, geokriologik, ekologik va boshqa o'zlashtirish sharoitlari to'liqlik bilan o'rganilgan konlar (konlar). ularni sanoatni rivojlantirishga jalb qilish tartibi va shartlari, shuningdek, ular asosida tog'-kon korxonasini (konini) loyihalash bo'yicha ishonchli texnik-iqtisodiy assoslash qarorlari.

O'rganilayotgan konlar (konlar) qidiruv darajasiga ko'ra quyidagi talablarga javob berishi kerak:

- konning maydoni, tuzilishi (tuzoq modeli), tuzilishi va uning kesimi va rejasidagi



mahsuldor qatlamlarning (konlarning) miqdoriy va sifat ko'rsatkichlarining o'zgarishi qonuniyatlari aniqlandi;

- kon strukturasidagi neft va gaz konlarining soni va joylashuvi, kontaktlarning balandligi holati (GNK, VNK, GVK) namuna olish va geofizik usullar bilan ishonchli tarzda aniqlanadi, ularning ishonchliligi ishlab chiqarish sharoitlari uchun isbotlangan. ko'rib chiqilayotgan soha;

- ishonchli neft-fizika bazasi bilan ta'minlangan, mintqa uchun mos bo'lgan quduqni kesish majmuasi ma'lumotlari asosida zamonaviy usullar yordamida hisoblangan ko'rsatkichlar aniqlandi;

- neft, gaz, kondensat va ular tarkibidagi sanoat ahamiyatiga ega bo'lgan komponentlarning tarkibi va texnologik xossalari davlat, tarmoq standartlari va texnik shartlar talablariga muvofiq, dastlabki ma'lumotlarni olishni ta'minlaydigan detallar darajasida o'rganiladi; ularni ishlab chiqarish va qayta ishslashni loyihalash uchun;

- gidrogeologik, geokriologik va boshqa tabiiy sharoitlar baliqchilikni rivojlantirish uchun miqdoriy ma'lumotlar olishni ta'minlaydi;

depozitlarning asosiy parametrlari:

- quduq unumdorligi,

- rezervuar bosimi,

- neft, gaz va kondensatning oqim tezligi;

- gidravlik o'tkazuvchanlik va pyezoo'tkazuvchanlik – konni o'zlashtirishning texnologik sxemasini tuzishni ta'minlangan holda bat afsil o'rganilgan;

- konlarning ishlab chiqarish imkoniyatlari (konlarining xususiyatlari) to'g'risidagi ma'lumotlarning ishonchliligi (2- va 3-chi murakkablik guruhidagi konlarda) sinov yoki tajriba ishlab chiqarish ma'lumotlari bilan tasdiqlanadi;

- geologik zahiralarni hisoblash parametrlari (minimal sof qalinlik, suv omborlarining minimal g'ovakligi va o'tkazuvchanligi, koeffitsientlar);

- neft, kondensat va boshqalarни qazib olish) davlat ekspertizasi tomonidan tasdiqlangan variantli texnik-iqtisodiy hisob-kitoblar asosida konning masshtabini va ishlab chiqarish ahamiyatini talab qilinadigan ishonchlilik darajasi bilan aniqlash imkonini beradigan tarzda belgilanadi;

- konning (konning) geologik tuzilishini bat afsil o'rganish uning zahiralarining kamida 80 foizini C1 toifasiga \*\* kvalifikatsiya qilish imkoniyatini ta'minlaydi;

- konni o'zlashtirishning atrof-muhitga mumkin bo'lган ta'siri ko'rib chiqildi va salbiy ekologik oqibatlarning bashorat qilingan darajasini oldini olish yoki kamaytirish bo'yicha tavsiyalar berildi.

Dastlabki baholangan - zaxiralari va ishlab chiqarish imkoniyatlari, neft va gaz sifati, gidrogeologik, geokriologik, iqtisodiy, ekologik va boshqa o'zlashtirish sharoitlari ularni keyinchalik qidirish va o'zlashtirishning maqsadga muvoqiligini asoslash imkonini beradigan darajada o'rganilgan konlar (konlar). ma'lum bir hududdagi boshqa o'zlashtirilgan yoki o'rganilgan ob'ektlar yoki ma'lum bir konning ko'proq o'rganilgan konlari bilan o'xshashlik.

Bunday konlarning (konlarning) zahiralari razvedka darajasiga ko'ra, odatda, C2 toifasiga kiradi va keyingi qidiruv ishlarini loyihalash va qisman ular asosida tajriba-sinov ishlarini ishlab chiqish uchun asos bo'lib xizmat qiladi.

### **Adabiyotlar**

1. S.R.Qurbankulov, O.Z.Faxrutdinov, R.V.Zinnurova. O'zbekiston neft va gaz sanoati. 2016 yil.

2. N.N.Maxmudov, X.M.Muxammediyev. Kruk konining neft zahiralarining tugashini tahlil qilish. O'zbek neft va gaz jurnali. Toshkent. 2018 yil

# **ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: ИННОВАЦИЯ, ФАН ВА ТАЪЛИМ 23-ҚИСМ**

**Масъул мухаррир:** Файзиев Шохруд Фармонович  
**Мусаҳҳих:** Файзиев Фарруҳ Фармонович  
**Саҳифаловчи:** Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 31.03.2023

**Контакт редакций научных журналов.** tadqiqot.uz  
ООО Tadqiqot, город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

**Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz**  
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000