



Tadjqiqot.uz



**ЎЗБЕКИСТОН
ОЛИМЛАРИ ВА
ЁШЛАРИНИНГ
ИННОВАЦИОН
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
ТАДҚИҚОТЛАРИ
МАВЗУСИДАГИ КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ**

2021

- » Хукукий тадқиқотлар
- » Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар
- » Тарих саҳифаларидаги изланишлар
- » Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни
- » Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни
- » Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар
- » Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар
- » Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши
- » Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши
- » Техника ва технология соҳасидаги инновациялар
- » Физика-математика фанлари ютуқлари
- » Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар
- » Кимё фанлари ютуқлари
- » Биология ва экология соҳасидаги инновациялар
- » Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари
- » Геология-минерология соҳасидаги инновациялар



Crossref



31 OKTYABR
№33

CONFERENCES.UZ

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 33-КЎП ТАРМОҚЛИ
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ
24-ҚИСМ**

**МАТЕРИАЛЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
33-МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ НА ТЕМУ "НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ"
ЧАСТЬ-24**

**MATERIALS OF THE REPUBLICAN
33-MULTIDISCIPLINARY ONLINE DISTANCE
CONFERENCE ON "SCIENTIFIC AND PRACTICAL
RESEARCH IN UZBEKISTAN"
PART-24**

ТОШКЕНТ-2021



УУК 001 (062)

КБК 72я43

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" [Тошкент; 2021]

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" мавзусидаги республика 33-қўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 октябрь 2021 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2021. - 12 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн конференция 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

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

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

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б., ю.ф.н. Юсувалиева Рахима (Жахон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар

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

4. Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

5. Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шоҳида Юсуповна (Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети)

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Ҳамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобохонов Олтибой Рахмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Муסיқа ва ҳаёт

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқайом Раҳимбердиевич (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган муҳандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

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

19.Фармацевтика

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

20.Ветеринария

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

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

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

25.География

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: 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
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
Phone: (+998-94) 404-0000

**ГЕОЛОГИЯ-МИНЕРОЛОГИЯ СОҲАСИДАГИ
ИННОВАЦИЯЛАР**

1. Po`latova Shahlo Barnoevna MINERAL ZAXIRALARNI ISHLAB CHIQARISHDA MAGNIT TAHLILINING ASOSIY O'RNI.....	7
2. Юнусов Мухаммад-Расул Равшан угли, Саидмуродов Шавкат Шокирович ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГА ФЕРГАНСКОГО РЕГИОНА.....	9



ГЕОЛОГИЯ-МИНЕРОЛОГИЯ СОҲАСИДАГИ ИННОВАЦИЯЛАР

MINERAL ZAXIRALARNI ISHLAB CHIQRISHDA MAGNIT TAHLILINING ASOSIY O'RNI

Po'latova Shahlo Barnoevna

Mustaqil tadqiqotchi,
Navoiy davlat konchilik instituti
+998942202206
pulatova_sh@gmail.com

Xulosa: Ushbu tahlilda biz gematit, jigarrang temir rudalari va magnit xususiyatlarga ega bo'lmagan boshqa minerallardan foydalanishni ko'rib chiqamiz.

Kalit so'zlar: tahlil, magnit xususiyatlari, minerallar, minerallar

Tahlil qilish uchun namuna olish sinov uchun texnologik namunani tayyorlash jarayonida amalga oshiriladi. Namunaning massasi materialning o'lchamiga qarab belgilanadi. Masalan, -50 mm sinf uchun minimal vazn 300 kg; Zarracha o'lchami -3 mm bo'lgan material uchun 0,9 kg namuna og'irligi etarli (Chehotgaformulaga muvofiq $0,1 \times 3 \times 2 = 0,9$ kg). Tahlil bosqichma-bosqich amalga oshiriladi. Quruq magnit bilan boyitishning birinchi bosqichi tamburli ajratgichda, masalan, PBSL-UM-1234, qoldiq va magnit mahsulotlarni ajratish bilan amalga oshiriladi.

U zarracha kattaligi -50 + 1 mm bo'lgan tor navlarga bo'linadi (maydalashdan keyin olingan materialga bog'liq). Har bir sinf PBSL ajratgichi materialni yuqori zichlikdagi, bir qavatli plyonkali qoplama bilan boyitadi. Bu holda, barabanning aylanish tezligi 34 min-1, bo'linuvchi eshik vertikal, baraban yuzasidagi magnit maydoni 103,5 kA / m. Magnit tahlil uchun 171-SE yuqori bosimli elektromagnit ajratgich ham ishlatiladi. Barabanning aylanish tezligi 25 min-1 gateng bo'lganda, material bir qatlamda oziqlanadi, bo'linuvchi eshik vertikal, baraban yuzasidagi maydon 110 kA / m.

Ikkinchi bosqichda har bir sinfning quruq magnit qoldiqlarining magnit tahlili standart keramik plitalardan yig'ilgan 114 kA / m amaliy magnit maydonga ega PDM magnit yordamida amalga oshiriladi.

Magnit bilan boyitilgan mahsulotlar $\pm 0,100$ g xato bilan zaryadlanadi, zarracha kattaligi -0,1 mm gacha bo'linadi va temirning umumiy tarkibini aniqlash uchun element tahlil qilinadi.

Magnit bo'lmagan mahsulotlarda dazmolning shakli ham fazali tahlil orqali aniqlanadi. Ko'rsatilgan magnit tahlilga muvofiq tajribaning xatosi 5%dan oshmasligi kerak. Nozik, juda magnitlangan rudalar (o'lchamlari <1 mm) quruq plyonkali tahlilga uchraydi.

Bu tahlil namunaning boyitilishini baholash va boyitishning to'g'riligini aniqlash uchun o'tkaziladi. Usulning mohiyati maksimal mumkin bo'lgan texnologik parametrlarni olish uchun xom ashyo va boyitish mahsulotlarini tahlil qilishda yotadi. Fraktsion magnitli tahlil materialning turli magnit sezuvchanlik fraktsiyalari bo'yicha taqsimlanishining miqdoriy xususiyatlarini olish imkonini beradi.

Har bir kvadrat mahsulotni ikki qismga bo'lish mumkin. Ulardan biri magnit tahlil uchun, ikkinchisi temir tarkibini aniqlash uchun mo'ljallangan. Qolgan mahsulotlar qayta aniqlanganda saqlanib qoladi. Magnit tahlil uchun namunaning og'irligi namunadagi magnetit va umumiy temir tarkibiga bog'liq: Magnit tahlil zarracha kattaligi <1 mm bo'lgan tasniflanmagan materialda o'tkaziladi. Zarrachalar kattaligi bo'yicha (+0,045 mm <40% sinf tarkibi) heterojen bo'lgan namunalar 0,045 mm o'lchamda oldindan tasniflanadi. Bunday sharoitda magnit tahlil -1 + 0,045 va -0,045 mm graduslarda o'tkaziladi.



Adabiyotlar

1. Normurotov R.I., Xoliqulov D.B. O'zbekistonda oltin ishlab chiqarishning hozirgi holati // «XXI asrda mineral resurslarni rivojlantirish strategiyasi» xalqaro konferentsiyasi materiallari, Moskva. RUDN, 2004, 70-71-betlar.
2. Normurotov R.I., Strijko L.S. Magnit fraktsiyalardan oltin olish jarayonlarini tadqiq qilish // «Rangli metallurgiya» xalqaro ilmiy-amaliy konferentsiyasi materiallari. Muammolar va istiqbollar », Moskva. MISIS, 2009, 182-183-betlar.



УДК - 551.7

ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГА ФЕРГАНСКОГО РЕГИОНА

Юнусов Мухаммад-Расул Равшан угли

Магистр Ташкентского государственного
технического университета имени И.А. Каримова
yunusovmuhammadrasul@gmail.com

Саидмуродов Шавкат Шокирович

Магистр Ташкентского государственного
технического университета имени И.А. Каримова
shavkat.saidmurodov.96@mail.ru

Аннотация: Изучение истории палеозойских отложений Ферганского нефтегазового региона позволит нам открыть новые месторождения нефти и газа. Повторно проанализировав проведенные здесь геолого-геофизические исследования и обобщив данные, полученные с помощью современных технологий, мы можем оценить перспективность палеозойских отложений на нефть и газ.

Ключевые слова: палеозой, впадина, верхний силур, разлом, антиклиналь, складка, тектоника, дислоцированность, девон.

История изучения палеозойских отложений охватывает период от маршрутных исследований до обобщения состава и возраста палеозойских образований. По результатам проведенных работ была предложена научная концепция геологического строения Средней Азии и пути дальнейшего развития геологических исследований.

Большую роль в познании геологического строения и оценки перспектив нефтегазоносности палеозойских отложений Средней Азии, в том числе и Ферганской впадины, сыграли исследования А.М. Акрамходжаева, М.А. Ахмеджанова, А.Г. Бабаева, А.А. Бакирова, О.М. Борисова, Д.И. Попова, Н.П. Туаева, Н.А. Кудрявцева, О.А. Рыжкова, Р.Х. Хаимова, П.К. Азимова, А.А. Абидова и другие.

Начало изучения вопроса нефтегазоносности палеозойских отложений Средней Азии следует отнести к 1931г. Работая на Кштутском угольном месторождении, Г.С. Чикрызов в песчано-сланцевой толще верхнего силура, наряду с угленосными образованиями, отметил наличие жидкой нефти.

В 1943 году Н.Б. Вассоевичем обнаружены нефтепроявления в палеозойских отложениях на районе Араван (Карачатыр, Ю-В Фергана), по его мнению, связанные с разломом, рассекающим южное крыло большой антиклинальной складки с опрокинутым северным крылом, установленным в силурийских и девонских отложениях еще Д.И. Мушкетовым, Н.Б. Вассоевич наблюдал примазки битумов в трещинах палеозойских алевролитовых галек в районах разведочных участков и нефтепромыслов Найман, Талмазар и Палванташ (Ю-В Фергана).

В 1946 году О.С. Вялов в отчете «Тектоника и перспективность Ферганы», касаясь известных нефтепроявлений в палеозойских отложениях Ферганской депрессии, отметил, что проблема нефтеносности палеозоя Средней Азии должна быть в дальнейшем поставлена, но для Ферганы она не имеет первостепенного значения. Даже в случае наличия промышленных скоплений нефти, разведка будет чрезвычайно затруднена, вследствие очень сложной тектоники палеозоя.

В 1947 году Н.П. Туаев по заданию ВНИГРИ занимался «Проблемами нефтеносности палеозойских отложений Средней Азии». Им были описаны битумопроявления в палеозойских отложениях региона. В результате многолетних исследований, Н.П. Туаев пришел к выводу, что циклы нефтегазообразования связаны с породами, как нижнего, так и верхнего палеозоя этой области (S, D, C, P). Им впервые составлена карта прогноза нефтегазоносности палеозойских отложений средней Азии и приведены убедительные данные в пользу того, что следует совершенно заново пересмотреть вопрос о перспективах нефтеносности палеозойских отложений.

В 1949 году К.А. Сотириади описал известное нефтепроявление в силурийских отложениях



Кштут-Заурана и пришел к выводу о том, что ограниченная площадь распространения нефтепроявления, сильная дислоцированность и глубокая эрозия нефтесодержащих пород верхнего силура лишают этот участок промышленной ценности.

В 1950 году Н.Я. Костогрыз, проведя геологическую съемку Араванского участка, отметил наличие жидкой нефти в известняках верхнего силура района.

В 1951 году была опубликована статья О.А. Радченко, И.П. Карповой и другие, где авторы, путем геохимических исследований, установили наличие в палеозойских породах южной Ферганы битумов нефтяного ряда или близких к ним.

В 1962 году И.С. Старобинец и другие обнаружили новые битуминозные породы, связанные с девон-силурийскими отложениями в бассейне Кара-Унгур, в ядре Куравеской синклинали (С-В Фергана).

В 1963 году Т.И. Безовчук в статье по структурно-профильному бурению на площадях Ишмак и Кара-Су (Ю-В Фергана) отметила несогласие с мнением исследователей, настаивающих на бесперспективности палеозойских отложений окраинных частей Ферганской депрессии. Было отмечено, что в описываемом районе в верхней части палеозойского разреза, помимо сильно метаморфизованных, очень плотных и практически непроницаемых известняков, встречаются пропластки слабосцементированных, обладающих высокой пористостью и проницаемостью песчаников.

В 1964 году И.С. Старобинец, Р.Н. Хаимов, Ю.Н. Зуев, Д.Н. Ляшкевич в статье «К вопросу о нефтеносности палеозоя Средней Азии» описали нефтепроявления вблизи Йоры (Туркестанский хребет), связанные с доломитизированными известняками верхнего силура – нижнего девона. На основании геолого-геохимических исследований авторы пришли к заключению, что нефть Йоры резко отличается от самых высокоциклических нефтей, как Ферганы (палеогеновые отложения – метано-нафтенная нефть), так и Западного Узбекистана (юрские отложения – сернистая нафтенно-метановая нефть), обладая относительно высоким содержанием парафиновых углеводородов. Полученный фактический материал, по их мнению, следует рассматривать, как новое доказательство существования отдельного цикла нефтегазоаккумуляции (возможно и нефтегазообразования) в палеозое Средней Азии, в частности, в верхнем силуре и девоне.

В 1975 году А.Д. Горчаром, при проведении литолого-фациальных работ по изучению отложений тулейканской свиты перми, развитой в Восточном Карачатыре, было обнаружено новое проявление битума. Оно наблюдалось в виде черных корок в подошве одного из слоев песчаника. Изучение их вещественного состава в битумной лаборатории ИГИРНИГМа позволило отнести хлороформенный экстракт к несколько окисленным нафтидам.

Целенаправленные работы по изучению палеозойских отложений глубоким параметрическим бурением были начаты после 1986 года, согласно разработанной «Программы проведения геолого-поисковых работ на палеозойские отложения на Южном борту Ферганской впадины».

В ней было предусмотрено изучение палеозойских образований по трем направлениям :

- средне-верхние каменноугольные отложения (площади Северный Риштан, Ханкыз);
- пермские отложения (площадь Ходжабад);
- эризонные выступы и возможные рифогенные ловушки в среднепалеозойских отложениях (площади Шоркакыр, Вост. Авваль, Юж. Аламышик, Грунчмазар).

Р.У. Каломазов и А.И. Гадоев уже считают палеозойские отложения Южной Ферганы объектом наращивания промышленных запасов углеводородов, ссылаясь на выявленные притоки палеозойской нефти на месторождениях Аламышик, Западный Палванташ, Ходжабад, Бостон.

Исходя из изложенных в этих публикациях фактических данных, можно сделать вывод о начале комплексных геолого-геофизических исследований, в одном из первых нефтегазоносных бассейнов в Фергане, имеющих перспективы успешного решения проблемы палеозойской нефти не только региона, но и для экономики всей Республики.

Из приведенных данных видно, что палеозойские отложения изучены не полностью. Внимательно изучая эти слои, мы можем найти новые залежи углеводородов. Учитывая растущий спрос на топливо и энергию в стране, нам необходимо глубоко изучить палеозойские отложения и найти новые месторождения нефти и газа.



Список литературы:

1. Абидов А.А, Каломазов Р.У, Педдер Ю.Г и др. Новая схема тектонического районирования Ферганской впадины. М., Геология нефти и газа, №11, 1992.
2. Азимов П.К, Ахмедов М.А, Борисов О.М. Палеотектоническая история и перспективы нефтегазоносности нефтегазоносных межгорных впадин орогенных областей Востока Средней Азии. Геология нефти и газа. № 12, М., 1979.
3. Акрамхожаев А.М, Сайдалиева М.С. Ферганский нефтегазоносный бассейн. М., Недра, 1971.
4. Рашидов А.Х, Каломазов Р.У, Сыдилов М.М. Нефтегазоносность и перспективы поисков залежей углеводородов в палеозойских отложениях Ферганской впадины. Сб. науч. трудов «УзНИПИнефтегаз». Изд. «Фан», Ташкент, 1999.

"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР" МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 33-КЎП ТАРМОҚЛИ ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛЛАРИ

(24-қисм)

Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусахҳиҳ: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 31.10.2021

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
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
Phone: (+998-94) 404-0000
