

ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES

O'ZBEKISTONDA ILMIY TADQIQOTLAR:

DAVRIY ANJUMANLAR

DAVRIYLIGI: 2018 | 2022

ZIGMUND FREYD
(1856-1939)

Mening dunyom befarqlik
ummonida suzib yuruvchi
kichik og'riq oroli!

2022

MAY

№40



CONFERENCES.UZ

Toshkent shahar, Amir
Temur ko'chasi, pr.1, 2-uy.

+998 97 420 88 81

+998 94 404 00 00

www.taqqiqot.uz

www.conferences.uz



**ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ
ТАДҚИҚОТЛАР: ДАВРИЙ
АНЖУМАНЛАР:
24-ҚИСМ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
УЗБЕКИСТАНА: СЕРИЯ
КОНФЕРЕНЦИЙ:
ЧАСТЬ-24**

**NATIONAL RESEARCHES OF
UZBEKISTAN: CONFERENCES
SERIES:
PART-24**

ТОШКЕНТ-2022



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Ўзбекистонда миллий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:” [Тошкент; 2022]

“Ўзбекистонда миллий тадқиқотлар: Даврий анжуманлар:” мавзусидаги республика 40-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 май 2022 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2022. - 9 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар 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 анжуманлари 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 таҳтил 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 (Ўзбекистон Республикаси Ёшлар ишлари агентлиги ҳузуридаги ёшлар муаммоларини ўрганиш ва истиқболли кадрларни тайёрлаш институти)

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)

Тўпلامга 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. Ёкубов Охунжон Саттор угли	
СВОЙСТВА И СОСТАВ НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ «МЕСТОРОЖДЕНИИ	
АМУДАРЬЯ»	7



ГЕОЛОГИЯ-МИНЕРОЛОГИЯ СОҲАСИДАГИ ИННОВАЦИЯЛАР

СВОЙСТВА И СОСТАВ НЕФТИ, ГАЗА И ВОДЫ «МЕСТОРОЖДЕНИИ АМУДАРЬЯ»

Ёкубов Охунжон Саттор угли
Магистр Ташкентского государственного
технического университета
Телефон: +998936333305

Аннотация: Уточнение добывных возможностей залежи, повышение эффективности разработки, разработка мероприятий, способствующих достижению максимально возможного коэффициента нефтеизвлечения.

Ключевые слова: Нефтяная залежь, нефтенасыщенная толщина, геологическое строение, запасы нефти, фонд скважин.

На месторождении Амударья в процессе испытания установлена промышленная нефтеносность горизонтов I, II, III бухарских слоёв палеогена (таблицы 2.2-2.3).

Таблица 2.2 – Свойства пластовой нефти и воды

Наименование	Количество исследованных		Диапазон изменения	Среднее значение
	скважин	проб		
Нефть				
Давление насыщения газом, МПа	-	-	расчетные	0,01
Газосодержание, м³/т	4	14	4,0-6,0	5,00
Суммарный газовый фактор, м³/т	-	-	не исследовано	-
Плотность, кг/м³	4	6	955,0-993,0	0,97
Вязкость, мПа·с	-	-	расчетные	350,00
Объемный коэффициент при дифференциаль-ном разгазировании в рабочих усл.			расчетные	1,027
Температура насыщения парафином, °С	-	-	не исследовано	-
Пластовая температура, °С	4	4	53,0-55,0	54,00
Пластовая вода				
Газосодержание, м³/т	-	-	не исследовано	-
в т.ч. сероводорода, м³/т	-	-	не исследовано	-
Объемный коэффициент	-	-	расчетные	1,01
Вязкость, мПа·с	-	-	расчетные	0,50
Общая минерализация, г/л	7	18	18,14-37,08	27,61
Плотность, кг/м³	7	18	1002,0-1010,0	1,01

Нефть месторождения относится к тяжёлым высокосмолистым и высокосернистым нефтям:

Плотность – 968,0-1000 кг/м³

Содержание – в % (по весу):

- серы – 7,5-9,3
- асфальтенов – 1,0-4,0
- акцизных смол – 72,0-96,0
- силикагелевых смол – 32,7-50,1
- парафина – 3,0-10,0
- кокса – 4,1-8,9.



Разгонка по Энглеру – в % (по объему):

50 °С – нет;

70 °С – нет;

100 °С – 0,2-0,4;

200 °С – 0,6-8,0;

250 °С – 3,0-13,0;

300 °С – 12,0-21,0;

315 °С – 20,0-38,0.

Температура застывания – 10-21 °С.

Таблица 2.3 – Компонентный состав нефтяного газа, разгазированной и пластовой нефти (%)

Наименование	При однократном разгазировании пластовой нефти в стандартных условиях		При дифференциальном разгазировании пластовой нефти в рабочих условиях		Пластовая нефть
	Выделившийся газ	нефть	Выделившийся газ	нефть	
Сероводород	59,5				
Углекислый газ	-				
Азот+редкие	-				
в т.ч. гелий	-				
Метан	17,0				
Этан	11,7				
Пропан	12,0				
Изобутан	2,7				
Н. бутан					
Изопентан	4,0				
Н. пентан					
Гексаны	-				
Гептаны	-				
Остаток (Cg-высшие)	-				
Молекулярная масса, г/моль	24,9				
Молекулярная масса остатка	-				
Плотность:					
газа, кг/м ³	1,160				
газа относительная (по воздуху)	0,9				
нефти, г/см ³		0,987			0,974

Воды продуктивных горизонтов относятся к слабоминерализованным водам хлоркальциевого типа, с общей минерализацией – 18,0-67,0 г/кг.

Плотность пластовой воды – 1,003-1,022 г/см³.

Содержание ионов хлора – 1,7-11,8 г/см³.

Газ, растворённый в нефти, в среднем составляет 5,0 м³/т. Из-за высокой вязкости пластовой нефти (360 мПа·с), растворенный в нефти газ даже в поверхностных условиях не выделяется. По этой причине соответствующий анализ нефтяного газа производился только лишь по одной скважине (№ 2).

Относительный удельный вес и плотность газа по аналогии с газом других месторождений Сурхандарьинского региона в среднем составляют 0,9 и 1,160 кг/м³.

Содержание (в %): сероводорода 20,0-90,0; углекислого газа – следы; метана 10,0-24,0; этана 0,5-23,0; пропана 7,0-23,0; бутана 2,0-3,5; пентана 2,0-6,0; азот и редкие газы – следы.

Использованные литературы:

1. М. М. Мухамедов и др. Подсчет запасов нефти по палеогеновым отложениям и предварительная технологическая схема разработки месторождения Амударья. Андижан, 1968
2. М. Р. Нурматов и др. Пересчет запасов нефти по продуктивным горизонтам бухарских слоев палеогена месторождения Амударья ПО «Узбекнефть». Ташкент, 1992
3. Э. К. Ирматов Проект разработки месторождения Амударья. Ташкент, 1978
4. Х. М. Тургунов Проект разработки месторождения Амударья. Ташкент, 1991
5. М. Л. Сургучев Вторичные и третичные методы увеличения нефтеотдачи пластов. М.: «Недра», 1985

ЎЗБЕКИСТОНДА МИЛЛИЙ ТАДКИКОТЛАР: ДАВРИЙ АНЖУМАНЛАР: 24-ҚИСМ

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

Эълон қилиш муддати: 31.05.2022

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