

GEOLOGIYA ÜZRƏ**MÖVZULAR**

1. Neft və karbohidrogen qazlarının mənşəyi
2. Üzvi süxurlar
3. Neftin qazın tərkibi və fiziki-kimyəvi xüsusiyyətləri
4. Təbii rezervuarlar və tələlər
5. Tələlər və təsnifatı
6. Rezervuarlar və təsnifatı
7. Neft və qaz yığımlarının axtarışı və kəşfiyyatı üsulları
8. Axtarış və kəşfiyyat işlərinin etap və mərhələləri
9. Layın energetik xüsusiyyətləri
10. Miqrasiya haqqında ümumi məlumat
11. Süxurların kollektor xüsusiyyətləri
12. Tektonik qırılmalar, növləri
13. Quyu kəsilişlərinin korrelyasiyası
14. Struktur xəritələr, tərtib üsulları
15. Geoloji profillər
16. Geoloji müxtəliflik
17. Neft yataqlarının işlənməsinin xarakterik mərhələləri
18. Karbohidrogen yataqlarının ehtiyatları və onların hesablanması
19. Laylara suvurma üsulları
20. Layların neftverimini artıran üsullar
21. Qaz və qazkondensat yataqlarının işlənmə xüsusiyyətləri
22. Ehtiyatı çətin çıxarıla bilən neft yataqlarının işlənmə problemləri
23. Neft yataqlarının lay parametrlərinin işlənmə prosesində dəyişilməsinin təyini
24. İşlənən neft yataqlarının təsnifat üsulları
25. İşlənmə prosesinin qiymətləndirilməsində Şuxartın nəzarət xəritələrinin tətbiqi
26. Parametrik meyarlar: *Stüdent meyarı*, *Fişer meyarı*, *Bartlet meyarı*, *Koxran meyarı*, Rodionov meyarı.
27. Korrelyasiya-reqressiya analizi

ƏDƏBİYYAT:

1. V.Y.Kərimov və b. Neft-qaz axtarışı və neft-mədən geologiyası, Maarif, Bakı, 1991
2. Ş.F.Mehdiyev . Ümumi geologiya, Maarif. Bakı, 1997
3. H.M. Hüseynov, A.Q. Abbasov. Neft-qaz yataqlarının axtarışı və kəşfiyyatı, ADNA. Bakı, 2001
4. H.M.Hüseynov N.R., Nərimanov S.M, Rzayeva S.M. Neft-qaz geologiyasının əsasları, Azərneşr. Bakı, 2011
5. Bağırov B.Ə. Neftqaz mədən geologiyası, ADNA. Bakı, 2011
6. Жданов М.А. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа. М., «Недра», 1981.
7. Иванова М.М., Дементьев Л.Ф., Чоловский И.П. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа: Уч. Для вузов.- М.: «Недра», 1985.
8. Иванова М.М., Чоловский И.П., Брагин Ю.И. Нефтегазопромысловая геология: Учеб. для вузов. - М. "Недра-Бизнесцентр", 2000.
9. Максимов М.И. Геологические основы разработки нефтяных месторождений. М.,»Недра», 1975.
10. Справочник по нефтепромысловой геологии / Н.Е. Быков, А.Я.Фурсов, М.И. Максимов и др. –М.: «Недра», 1981.
11. Сургучев М.Л. Вторичные и третичные методы увеличения нефтеотдачи пластов. –М., «Недра», 1985.

1. Struktur xəritələr hansı qiymətlərə əsasən tərtib olunur?

- A) Layın tavan və dabanın mütləq qiymətlərinə
- B) Layın şaquli dərinlik qiymətlərinə
- C) Layların görünən dərinlik qiymətlərinə
- D) Layın lay dərinliyi qiymətinə
- E) Layın ilk lay təzyiqi qiymətlərinə görə

2. Şaquli müstəvi üzərində hər hansı bir sahənin kəsilişinin və orada olan neft-qaz yatağının qrafiki təsviri necə adlanır?

- A) Korrelyasiya sxemi
- B) İzobar xəritəsi
- C) Geoloji profil
- D) Struktur xəritə
- E) Hesablama planı

3. Bunlardan hansı süxurların kollektor xüsusiyyətlərini səciyyələndirən parametrlərdir?

- A) Özlülük, sıxlıq
- B) Məsaməlik, keçiricilik
- C) Lay təzyiqi, temperatur
- D) Qaz amili, neftlə doyma əmsalı
- E) Heç biri

4. Miqrasiya dedikdə nə başa düşülür?

- A) Neft və qazın layda yatım şəraiti
- B) Neftin, qazın yer qabığında hərəkəti
- C) Çökmə qatının qalınlığıdır
- D) Neftin tələlərdə toplanması
- E) Neftin yer qabığında yerdəyişməsi

5. Süxur nümunəsi necə adlanır?

- A) Kaustobiolit
- B) Neft
- C) Gil və qumlar
- D) Kern
- E) Üzvi əhəngdaşı