

GEOFİZİK (KƏŞFİYYAT GEOFİZİKASI ÜZRƏ) VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR

1. Kəşfiyyat geofizikasının əsasları
2. Seysmik kəşfiyyat işlərinin mərhələləri, seysmik kəşfiyyat üsulları
3. Seysmik məlumatlara verilən düzəlişlər və onların fiziki mahiyyəti
4. Seysmik dalğaların əksolunma və sınma şərtləri
5. Emal prosesində seysmik sürətlərin təyini üsulları
6. Seysmoqramlarda faydalı və maneə dalğalarının seçilməsi
7. Əməyin mühafizəsi, təhlükəsizlik texnikası, istehsalat sanitariyası və yanğından mühafizə qayda və normaları

1. Seysmik kəşfiyyatın əsas vəzifəsi nədir?

- A) Ağırliq qüvvəsinin təyini
- B) Yer in geoloji quruluşunun təyini
- C) Süxurların yaşının təyini
- D) Yer in maqnit sahəsinin təyini
- E) Dərinliyə getdikcə enerjinin dəyişməsinin təyini

2. Xassəsi bütün istiqamətdə eyni olan geoloji mühit hansıdır?

- A) Anizotrop
- B) İzotrop
- C) Layların maili yatımı
- D) Qeyri-bircins mühit
- E) Elastiki mühit

3. Seysmik kəşfiyyatda istifadə olunan dalğa növləri hansılardır?

- A) Reley dalğaları
- B) Lyava dalğaları
- C) Səs-küylər
- D) Səthi dalğalar
- E) Uzununa və eninə dalğalar

4. Uzununa dalğanın yayılmasında hissəciklərin hərəkəti necədir?

- A) Dalğanın yayılma istiqamətindədir
- B) Dalğanın yayılma istiqamətinə perpendikulyardır
- C) Dalğanın yayılma istiqamətinin əksinədir
- D) Qövsvarı hərəkət istiqamətindədir
- E) Dalğa yayılma hissəciklər hərəkətsiz olur

5. Yer səthində seysmik kəşfiyyatda profilləmənin əsas növləri hansıdır?

- A) Şaquli profilləmə
- B) Əyrixətli profilləmə
- C) Düz istiqamətli və vertikal profilləmə
- D) Şaquli və maili profilləmə
- E) Uzununa və eninə profilləmə

6. Sabit cərəyan üsullarını göstərin.

- A) Şaquli elektrik zondlaması, dipol zondlaması, tezlik zondlaması
- B) Şaquli elektrik zondlaması, dipol zondlaması, MTZ
- C) Şaquli elektrik zondlaması, dipol zondlaması, tellurik cərəyan üsulu
- D) Şaquli elektrik zondlaması, dipol zondlaması, elektrik profilləməsi
- E) Şaquli elektrik zondlaması, dipol zondlaması, maqnitotellurik profilləmə

7. Seysmik dalğaların dinamik parametrləri hansılardır?

- A) Amplitud, sürət
- B) Amplitud, tezlik, faza
- C) Dalğa sürəti, dalğa uzunluğu
- D) Amplitud, dalğanın gəlmə vaxtı
- E) Amplitud, sürət, dalğa uzunluğu

8. Seysmik dalğaların difraksiyası nə zaman baş verir?

- A) Seysmik dalğa hər hansı maneəyə rast gəldikdə
- B) Dalğaların mühitdə yayılma sürətləri fərqli olduqda
- C) Dalğaların yayılma sürətləri bərabər olduqda
- D) Şüanın düşmə bucağı səthə perpendikulyar olduqda
- E) Bohran bucağı yarananda

NÜMUNƏ