

GEOFİZİKİ CİHAZLARIN SAZLAYICISI VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR**1.Mürəkkəb rele mühafizə növlərinin quruluşu, təyinatı və işləmə prinsipləri:**

- Relelərin təsnifatı, relelərin növləri. Rele mühafizəsinin əsas anlayışları;
- Relenin parametrləri, işləmə prinsipləri;
- Elektromaqnit relelər.

2.Kabellər, kabellərin təmiri və təmir zamanı təhlükəsizlik qaydaları**3.Müxtəlif markalı geofiziki cihazlar, quruluşu, sınaqdan keçirilməsi, dəqiqliyinin yoxlanılması:**

- Elektrik karotajı cihazı;
- Ə-1 tipli elektrik karotajı cihazının quruluşu, sazlanması;
- Mikrazond, yan karotajı zonu, induksiya karotajı quyu cihazı, karotaj kabelləri;
- RKMT-1 tipli cihaz;
- RKMT -48 tipli cihaz;
- CKII -1 tipli kavernomer, cihazın quruluşu;
- İki kanallı assiloqraf, sazlanması, yoxlanması əsas parametrləri;
- ЭС0202/2-Г tipli meqaoqometr, sazlanması, yoxlanması əsas parametrləri;
- Universal testr, əsas parametrləri;
- DRST-3 tipli radioaktiv karotajı cihazı.

4.Avtomatika və yarımkəçirici texnikasının əsasları**5. Geofiziki cihazların diaqnostikası və istifadəsi****6.Əməyin mühafizəsi:**

Elektrik telferləri, istifadəsi, kabellər, kabellərdə zədələnmə yerlərinin təmiri, təhlükəsizlik tədbirləri, yanğından mühafizə.

ƏDƏBİYYAT:

1. N.V.Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı cihazlarının layihələndirilməsi və metroloji təminatı. Bakı, 2005
2. N.V.Məmmədov, Ə.K.İsmayılov. Quyuların geofiziki tədqiqatı üsulları. Bakı, 2002
3. O.H.Mirzəyev. Neft- qaz mədən avadanlıqlarının texniki diaqnostikasının əsasları. Bakı, 2012
4. İ.M.Əliyev, Q.İ.Abbasov. Avtomatikanın əsasları. Gəncə, 2008
5. İ.M.Əliyev, Avtomatikanın əsasları. Gəncə, 2011
6. <https://geofizik.com/FORUM/index.php?topic=18.0> TƏLİMƏT 32 07.07.18
7. Geofizika üzrə təlimat. <https://geofizik.com/FORUM/index.php?topic=18.0> 13.07.2018

1. Mühafizə və telemexaniki tezlik qurğularında istifadə olunan relelər hansı relelərdir?

- A) Elektrik istilik relesi
- B) Ferromaqnit relelər
- C) İnduksion relelər
- D) Maqnitoelektrik relelər
- E) Rezonans relelər

2. Bunlardan hansı kabellərin zədələnmə yerinin təyin edilməsi zamanı istifadə olunan qurğudur?

- A) Ompik
- B) Transformator
- C) İdarəetmə stansiyası
- D) Paylayıcı qurğu
- E) Meqometr

3. İki kanallı ossilloqrafın ölçü şupunun müqaviməti sazlandıqdan sonra nə qədər olmalıdır?

- A) 2 Om
- B) 1 Om
- C) 3 Om
- D) 3.5 Om
- E) 2.5 Om

4. Ossilloqraf markalı cihazla ölçmə işləri apararkən cihaz ölçülən obyekt ilə hansı üsulla əlaqələndirilir?

- A) Radio dalğalar vasitəsi ilə
- B) Xüsusi şup və kabellər vasitəsi ilə
- C) Mis naqillər vasitəsi ilə
- D) Xüsusi elektrod vasitəsi ilə
- E) Çeviricilər vasitəsi ilə

5. Elektrik avadanlıqlarının elektron komponentlərinin parametrlərini ölçmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

- A) İki kanallı rəqəmsal ossilloqrafdan
- B) Millivoltmetrdən
- C) Universal testerdən
- D) Meqaommetrdən
- E) Termocütdən