

MÜHƏNDİS (GENERATOR ÜZRƏ, KARBAMİD ZAVODU)

VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR

1. Elektroenergetika haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu

2. Yanğın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu

3. Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi

4. Turbin qurğuları, generatorlar üzrə:

- Generatorlar;
- Buxar turbinləri;
- Avtomatik tənzimləyicilər;
- Turbin;
- Buxar turbinləri;
- Alətlər;
- Generatorların işə salınması, təmiri;
- Turbində istilik enerjisinin istehsal prosesi;
- Yağlama prosesi;
- Nəzarət ölçü cihazları;
- Sinxron kompensatorlar;
- Elektrik stansiyaları;
- Transformator yağları;
- Qövsöndürücü generatorlar;
- Dinamik obyektlər;
- Vericilər;
- İstilik mühərrikləri;
- Neytral;
- Kompresorların və generatorların təmiri prosesi;
- Buxarın alınma prosesi;
- Təzyiq altında işləyən avadanlıqlar;
- Turbin generatorları;
- Buxar generatorları.

5. Yangından mühafizə, təhlükəsizlik texnikası və əmək şəraiti üzrə:

- İlkın yangınsöndürmə vasitələrindən istifadə;
- Əməyin mühafizəsi, təhlükəsizlik texnikasının qaydaları.

ƏDƏBİYYAT:

1. Elektroenergetika haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu, № 459-IQ 03.04.1998-ci il
2. Yangın təhlükəsizliyi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu, № 313-IQ 10.06.1997-ci il
3. Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsi. Bakı, 2008
4. Z.İ.Kazımzadə. Elektrotexnikanın nəzəri əsasları. Bakı, 2010
5. A.M.Hüseynov. Rele mühafizəsi. Bakı, 2009
6. M.M Həsənov, M.N. İsmayılzadə, E.N.Cəfərov. Əməyin mühafizəsi. Bakı, 2009
7. Ə.Rüstəmov. Avtomatik tənzimləmə nəzəriyyəsi
8. Ə.Abbasov. Əməyin mühafizəsi və elektrik təhlükəsizliyi. Sumqayıt, 2014
9. M.Əliyev, Q.İ.Abbasov. Avtomatikanın əsasları . Gəncə, 2008
10. Y.R.Abdullayev, Ç.V.Məmmədov, G.S.Kərimzadə. Avtomatikanın idarəetmə elektrik aparatları. Bakı, 2012
11. Y.R.Abdullayev, Ç.V.Məmmədov, G.S.Kərimzadə. Paylayıcı qurğuların elektrik aparatları. Bakı, 2013
12. B.A.Həsənov. Əməyin mühafizəsi. Bakı, 1986
13. K.M.Abdullayev, F.İ.Kərbəliyev, C.P.Məmmədova, Ş.N.Nəsirov. İstilik elektrik stansiyalarının buxar və qaz turbinləri. Bakı, 2013
14. E.B.İsgəndərzadə, Z.Y.Aslanov. Ölçmə və nəzarətin üsul və vasitələri. Bakı, 2017
15. Q.B.Məmmədov, Q.M.Abdullayeva. İstilik və soyutma texnikası. Bakı, 2011
16. S.Osmanov. Elektrik maşınları. Bakı, 2013
17. Elektrik enerjisindən istifadə qaydaları. №18. 02.02.2005
18. T.Ə.Feyzullayeva, S.Ə.Ələkbərova, F.Ə. Məmmədova. Mülki müdafiənin və tibbi biliklərin əsasları. Bakı, 2006
19. T.D.Ağayev,Ş.Ə.Əhmədov,T.A.Xəlilov. Ekoloji təhlükəsizlik. Sumqayıt, 2013
20. Y.H.Bünyatov. Əməyin mühafizəsi. Bakı, 2008

1. Turbinin tipləri hansıdır?

- A) Sıxılan buxarla işləyən (istilik), sıxılmayan mayelərlə işləyən (hidravlik)
- B) Sıxılan mayelərlə işləyən (istilik), sıxılmayan mayelərlə işləyən (hidravlik)
- C) Sıxılan mayelərlə işləyən (istilik), sıxılmayan buxarla işləyən (hidravlik)
- D) Sıxılan mayelərlə işləyən (istilik), sıxılmayan qazlarla işləyən (hidravlik)
- E) Sıxılan qazlarla işləyən (istilik), sıxılmayan mayelərlə işləyən (hidravlik)

2. Ən sadə elektrik dövrəsinin tərkibi nədən ibarətdir?

- A) Mühərrikdən, qəbuledicidən və birləşdirici naqillərdən
- B) Mənbədən, işlədicilərdən və qəbuledici naqillərdən
- C) Mənbədən, işlədicilərdən və birləşdirici naqillərdən
- D) Məftillərdən, nizamlayıcıdan və birləşdirici naqillərdən
- E) Mənbədən, qoruyucudan və ötürücü naqillərdən

3. Generatorun iş prinsipi hansı qanuna uyğunluğa əsaslanır?

- A) Faradeyin elektromaqnit müqavimət qanununa
- B) Papovun elektromaqnit ötürücülük qanununa
- C) Faradeyin elektromaqnit kommutasiya qanununa
- D) Faradeyin elektromaqnit induksiya qanununa
- E) Faradeyin elektrik induksiya qanununa

4. Diskret sistemlərə hansı avtomatik tənzimləmə sistemləri aiddir?

- A) Rele, impuls, rəqəm
- B) Rele, puls, rəqəm
- C) Rele, impuls, analoq
- D) Katod, impuls, rəqəm
- E) Anod, impuls, rəqəm

5. Gərginlik transformatorları hansı rejimə yaxın rejimdə işləyirlər?

- A) Yüklü işləmə
- B) Yüksüz işləmə
- C) Sabit işləmə
- D) Aktiv işləmə
- E) Passiv işləmə