

XİDMƏT RƏİSİ (SU, BUXAR, KİMYƏVİ TƏMİZLƏMƏ QURĞULARI)**VƏZİFƏSİ ÜZRƏ MÖVZULAR****1. Su təchizatı, xarici şəbəkə və qurğular - AzDTN**

- Əsas anlayışlar
- Hesabi sərflər və sərbəst basqılar
- Su təchizatı mənbələri
- Su təchizatı sxemləri və sistemləri
- Suqəbuledici qurğular
- Suyun emalı
- Nasos stansiyaları
- Sudaşıyıcı borular, su kəməri şəbəkələri və onların üstündəki qurğular
- Suyu saxlamaq üçün tutumlar
- Sanitariya-mühafizə zonaları
- Soyuducu dövrü su təchizatı sistemləri
- Avadanlıq, armatur və boru kəmərlərinin yerləşdirilməsi
- Elektrik avadanlığı, texnoloji nəzarət, avtomatlaşdırma və idarəetmə sistemləri
- Bina və qurğuların konstruksiyaları və inşaat həlli
- Xüsusi təbiət və iqlim şəraitində su təchizatı sistemlərinə əlavə tələblər
- Polad və çuqun boruların korroziyasının qarşısını almaq üçün inhibitorlarla emal
- Suyun flüorlaşdırılması
- Suyun yumşaldılması
- Elektrodializ
- Yuma suyu və təmizləyici qurğularda tutulan çöküntülərin emalı
- Dövrü soyuducu sistemlərdə karbonat çöküntülərinin yaranmasının qarşısını almaq üçün dəniz suyunun emal rejimləri
- Otaqların daxili tamamlanma işləri

2. Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları

- Yanğın təhlükəsizliyinin təmini üzrə işlərin təşkili
- Fəhlə və mühəndis-texniki işçilərin yanğın təhlükəsizliyi məsələləri üzrə öyrədilməsi və təlimatlandırılması
- Yanğın təhlükəsizliyinin əsas tələbləri
- Kimya sənayesi müəssisələrinin istismarı zamanı yanğın təhlükəsizliyi qaydaları

- Yanğınların söndürülməsi və qəzaların aradan qaldırılması zamanı təhlükəsizlik tədbirləri
- Yanğın elektrik və yanğın-qorunma siqnalizasiya sistemləri

3. Neft, qaz və neft kimya sənayesində təzyiq altında işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik Qaydaları

- Neft, qaz və neft kimya sənayesində təzyiq altında işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik
- Qaydalarının tətbiqi və təyinatı sahəsi
- Qabların konstruksiyası
- Hazırlama, yenidən qurulma, quraşdırılma, saxlama və təmir
- Armatür, nəzarət ölçü cihazları, quruyucu qurğular
- Quraşdırma, qeydiyyat, qabların texniki müayinə olunması, istismara icazənin verilməsi
- Nəzarət, saxlama, xidmət və təmir

ƏDƏBİYYAT:

1. Su təchizatı. Xarici şəbəkə və qurğular - Azərbaycan Respublikası Dövlət Şəhərsalma və Arxitektura Komitəsinin Kollegiyasının 13 avqust 2015-ci il tarixli 04 №-li qərarı ilə təsdiq edilmişdir.
2. "Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları" - Bakı – 2011, Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi, Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ Mədən Nəzarəti Dövlət Agentliyi, Azərbaycan Respublikası Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Elmi Tədqiqat İnstitutu /AZDƏMTTETİ;
3. Neft, qaz və neft kimya sənayesində təzyiq altında işləyən qabların quruluşu və texniki təhlükəsizlik Qaydaları – Bakı – 2015, Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi, Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ Mədən Nəzarəti Dövlət Agentliyi, Azərbaycan Respublikası Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Elmi Tədqiqat İnstitutu /AZDƏMTTETİ
4. M.F.Cəlilov, Y.Z.Hacıyev, M.M.Əzimova, A.M.Cəlilova. Mühəndis Qurğuları və İnşaat konstruksiyaları. Bakı, 2016

1. Suqəbuledicilər, sutəmizləyici qurğular, əsas sudaşıyıcı borular və onlar üzərində olan qurğuları qorumaq üçün yaradılmış xüsusi istifadə şərtlərinə malik ərazi və ya akvatoriya necə adlanır?

- A) Təhlükə potensialı zona
- B) Təhlükəli meydança
- C) Təhlükəli sahə
- D) Sanitariya-mühafizə zonası
- E) Mühafizə meydançası

2. Təzyiq altında işləyən qablarda xorda üzrə qaynaq tikişinin yerləşməsi ilə bir neçə hissədən ibarət qabarıq qaynaq edilmiş diblərdə qaynaq tikişinin oxundan dibin mərkəzinə qədər olan məsafə dibin daxili diametrinin hansı hissəsindən böyük olmamalıdır?

- A) 1/2
- B) 2/3
- C) 3/4
- D) 4/5
- E) 1/5

3. Neçə MPa-dan yüksək təzyiqlə işləyən qabların hazırlanması üçün təyin olunan, qalınlığı 25 mm-dən çox olan bimetallik təbəqələr tam ultrasəs defektoskopiya və ya digər oxşar üsullarla tam yoxlamadan keçirilməlidir?

- A) 1,0 MPa
- B) 1,5 MPa
- C) 2,0 MPa
- D) 3,0 MPa
- E) 4,0 MPa

4. Tökmə yolu ilə hazırlanmış detalların hidravlik sınağı hansı düsturla təyin edilən yoxlama təzyiqlə keçirilməlidir?

- A) $R_y = 1,75R \sigma_{20}/\sigma_t$
- B) $R_{yu} = 2,5R \sigma_{20}/\sigma_t$
- C) $R_y = 2,2R \sigma_{20}/\sigma_t$
- D) $R_y = 1,5R \sigma_{20}/\sigma_t$
- E) $R_y = 0,5R \sigma_{20}/\sigma_t$

5. Təzyiq altında işləyən qabın divarının qalınlığı 100 mm-dən yuxarı olduğu halda hidravlik sınaq müddəti neçə dəqiqə təşkil etməlidir?

- A) 30 dəqiqə
- B) 40 dəqiqə
- C) 50 dəqiqə
- D) 60 dəqiqə
- E) 20 dəqiqə