

Usta (Piroliz sahəsi) vəzifəsi üzrə test tapşırıqları

1. Piroliz nə deməkdir?

- A) “Piro” və “lizis” sözündən olub istilik və parçalanma deməkdir
- B) “Piro” və “lizis” sözündən olub istilik və birləşmə deməkdir
- C) “Piro” və “lizis” sözündən olub parçalanma deməkdir
- D) “Piro” və “lizis” sözündən olub pirotexniki üsulla emal deməkdir
- E) “Piro” və “lizis” sözündən olub piroqazın alınması deməkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

2. Piroliz prosesi nədir?

- A)Yükəsk temperaturda və təzyiqdə bütün üzvi maddələrin parçalanması
- B) Yüksək molekullu birləşmələrin aşağı molekullu maddələrə çevrilməsi
- C) Hidroliz prosesinin aşağı temperaturda aparılması
- D)Yükəsk temeperaturda karbohidrogen xammallarının və qeyr-üzvi birləşmələrin parçalanması
- E) Hava daxil olmadan yüksək temperaturda karbohidrogen xammallarının aşağı molekullu məhsullara parçalanması

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008.,

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

3. Piroliz prosesi hansı qurğu və ya avadanlıqda aparılır?

- A) Tutumlarda və separatorlarda
- B) Reaktorlarda
- C) Yalnız piroliz sobalarında
- D) Piroliz sobaları və bu məqsədlə layihələndirilmiş reaktorlarda
- E) Xüsusi qüllələrdə

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008.,

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

4. Piroliz sobası hansı əsas hansı hissələrdən ibarətdir?

- A)Konvektsiya və TBA-lar
- B)Radiant və siklon

C)Konveksiya və radiant bölmələr

D)Radiant və şamlar

E)Konveksiya və tüstü borusu

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

5.Piroliz qurğusuna daxil olan əsas avadanlıqlar hansılardır?

A)Piroliz sobası, baraban, siklon

B)Piroliz sobası, baraban və TBA (tabşadırıcı-buxarlandırıcı aparat), siklon

C)Piroliz sobası və TBA (tabşadırıcı-buxarlandırıcı aparat)

D)Piroliz sobası, TBA, radiant və konveksiya bölməsi, siklon

E)Piroliz sobası, tüstü borusu, baraban, siklon

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

6. Konveksiyanın funksiyası nədən ibarətdir?

A)Xammalı piroliz etmək

B)Qidalandırıcı suyu qızdırmaq

C)Xammalı, yüksək təzyiqli su buxarını və qidalandırıcı suyu qızdırmaq və prosesə hazırlamaq

D)Xammalı qızdırmaq, qidalandırıcı suyun buxara çevrilməsini təmin etmək

E)Yüksək təzyiqli buxarın tərkibindəki nəmliyi qurutmaq və xammalı prosesə hazırlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

7.Konveksiyada xammal və məhsullar nəyin hesabına qızdırılır?

A)Radiant hissədəki yanacaq qazının yanmasından yaranan tüstü qazlarının utilizasiyası hesabına

B)Konveksiya hissədəki şamlarda yanacaq qazının yanması hesabına

C)Konveksiyaya daxil olan yükəsək təzyiqli buxarın istiliyi hesabına

D)Xammalın fűrülüşadırıcı buxarla qarışdırılması hesabına

E)Konveksiyada qızdırılma bir məhsulun digərinin soyuması hesabına aparılır

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

8. Xammal sobaya hansı hissədən daxil olur?

- A) Radiant hissədən
- B) Birbaşa ilanvari borulardan
- C) Konveksiya hissəindən
- D) Təbləşdirici-buxarlandırıcı aparatda (ТВА)
- E) Konveksiyanın radiantla birləşdiyi keçiddən

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

9. Xammal durulaşdırıcı buxarla sobanın hansı hissəsində qarışdırılır?

- A) Radiant hissədən
- B) Konveksiyada
- C) Birbaşa ilanvari borulardan
- D) Təbləşdirici-buxarlandırıcı aparatda (ТВА)
- E) Konveksiyanın radiantla birləşdiyi keçiddən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

10. Piroliz prosesi sobanın hansı hissəsində həyata keçirilir?

- A) Radiant hissədəki ilanvari borularda
- B) Konveksiyada ilanvari borularda
- C) Barabanda
- D) Təbləşdirici-buxarlandırıcı aparatda (ТВА)
- E) Konveksiyanın radiantla birləşdiyi keçiddən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

11. Piroliz prosesi nəyin hesabına baş verir?

- A) Tüstü qazlarının hesabına
- B) Yanacaq qazının yanması hesabına
- C) Radiant hissədəki şamların yanması hesabına

- D) Sobanın divarındakı kərpiclərin istiliyi hesabına
- E) İnfraqırmızı şüaların ilanvari borulara əks etməsi hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: Mürəkkəb

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

12. Piroqaz nədir?

- A) Sobaya daxil olan müxtəlif qazlar qarışığı
- B) Konveksiyada yaranan maye-buxar və qaz qarışığı
- C) Yüksək molekullu karbohidrogenlər qarışığı
- D) Piroliz prosesi zamanı xammaldan alınan məhsul
- E) Aşağı molekullu karbohidrogenlər və koks məhsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

13. Piroliz sobasında proses üçün istilik nəyin hesabına yaradılır?

- A) Sobaya yüksək temperaturlu buxar daxil etməklə
- B) Prosesin ekzotermik olması hesabına
- C) Konveksiya hissədə yerləşdirilmiş şamlarda yanacaq qazının yandırılması hesabına
- D) Raidiant hissədə yerləşdirilmiş şamlarda yanacaq qazının yandırılması hesabına
- E) Tüstü qazları hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

14. Piroliz prosesində alınan məhsul necə adlanır?

- A) Piroqaz
- B) Etilen
- C) Propilen
- D) Koks
- E) Ağır qətran və pirokondensat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

15. Sobadan çıxan piroqaz tərkibcə nədən ibarətdir?

- A) Yalnız karbohidrogen qazları
- B) Karbohidrogen qazları və su buxarı
- C) Müxtəlif karbohidrogenlər, hidrogen, karbon oksidləri
- D) Karbohidrogen qazları, su buxarı, hidrogen və koks
- E) Su buxarı, karbon oksidləri və koks

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

16. Durulaşdırıcı buxarın funksiyası nədir?

- A) Xammalın parsial təzyiqini aşağı salmaq, xammalın daha aşağı molekullu karbohidrogenlərə dək parçlanmasının və koklaşmanın qarşısını almaq
- B) Sobada işçi mühit yaratmaq, mühitin təzyiqni tənzimləmək
- C) Radiant hissədə xammalın yanmasının qarşısını almaq, temperatur və təzyiq rejimini nizamlamaq
- D) İlanvari boruların koklaşmasına yol verməmək, maye məhsulların miqdarının tənzimlənməsi, temperatur rejimin tənzimlənməsi
- E) Maye məhsulların istehsal edir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

17. Sənayedə piroliz prosesi hansı təzyiqdə aparılır?

- A) Yüksək təzyiqdə
- B) Aşağı təzyiqdə
- C) Sobada izafi təzyiq yaratmaqla
- D) Atmosfer təzyiqinə yaxın və nisbətən ondan bir qədər yüksək
- E) Sıfır təzyiqdə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

18. Piroliz prosesində təzyiqin artması prosesə necə təsir edir?

- A) Əsas məhsulların (etilenin və propilenin) çıxımı artır, alkanların çıxımı və koklaşma azalır
- B) Koklaşma artır, əsas məhsulların (etilenin və propilenin) çıxımı artır

C)Əsas məhsulların (etilenin və propilenin) çıxımı azalar və alkanların çıxımı və koklaşma artar

D)Koklaşma artır, sobanın dayanmasına səbəb olur

E)Daha aşağımolekullu məhsullar əmələ gəlir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья, Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья, Piroлиз prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

19.Qidalandırıcı su prosesdə hansı funksiyanı daşıyır?

A)Konveksiyada temperaturu tənzimləmək

B)Yüksək təzyiqli su buxarı istehsal etmək

C)Soyuducu agent kimi piroqazın tələb olunan temperaturadək soyudulması

D)Konveskiyaya daxil olan xammalın soyudulması

E)Tüstü qazlarının temperaturunu aşağı salmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroлиз prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

20.Piroлиз prosesində baş verən reaksiyaları şərti olaraq neçə qrupa bölünür?

A)2 mərhələyə - ilkin mərhələ, ikinci mərhələ

B)Yalnız bir mərhələdən ibarətdir

C)3 mərhələyə - ilkin , ikinci və son mərhələ

D)4 mərhələ - hazırlıq mərhələsi. İlkin mərhələ, ikinci və son mərhələ

E)Əsas və əlavə olmaqla iki mərhələyə bölünür

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroлиз prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

21.Sobadan ayrılan piroqaz hansı aparatda soyudulur?

A)Barabanda

B)Maye qətern qarışdırıcısında

C)N-01 mövqeli qarışdırıcıda

D)Konveksiya hissədə

E)İstilik dəyişdiricidə - tablaşdırıcı buxarlandırıcı aparatda – ТВА

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroлиз prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

22. Tablaşdırıcı buxarlandırıcı aparatın funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Piroqazı kəskin soyudaraq ikinci mərhələ rekasiyaların qarşısını almaq
- B) Yalnız piroqazı soyutmaq
- C) Yüksək təzyiqli su buxarı istehsal etmək
- D) Doymuş su buxarının istehsalını təmin etmək
- E) İkinci mərhələ rekasiyaların qarşısını almaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

23. Yüksək təzyiqli doymuş su buxarı mayedən harada ayrılır?

- A) Qarışdırıcıda
- B) TBA-da
- C) Barabanda
- D) Buxarquruducuda
- E) Sobanın konveksiyasında

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

24. İlənvari borularda ilkin mərhələdə hansı reaksiyalar baş verir?

- A) Alkanların və tsikloalkanların əmələ gəlməsi ilə olefinlərin və diolefinlərin termiki parçalanması
- B) Olefinlərin, diolefinlərin və aşağı molekullu alkanların əmələ gəlməsi ilə alkan və tsikloalkanların termiki parçalanması
- C) Olefinlərin və diolefinlərin dehidrogenləşməsi, parçalanması və kondensləşərək doymamış və aromatik karbohidrogenlərin əmələ gəlməsi
- D) Alkanların və aromatik karbohidrogenlərin parçalanması
- E) Qaz halındakı karbohidrogenlərin spesifik şəraitdə bərk karbohidrogenə çevrilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

25. İlənvari borularda ikinci mərhələdə hansı reaksiyalar baş verir?

- A) Alkanların və tsikloalkanların əmələ gəlməsi ilə olefinlərin və diolefinlərin termiki parçalanması

B)Olefinlərin, diolefinlərin və aşağımolekullu alkanların əmələ gəlməsi ilə alkan və tsikloalkanların termiki parçalanması

C)Olefinlərin və diolefinlərin dehidrogenləşməsi, parçalanması və kondensləşərək doymamış və aromatik karbohidrogenlərin əmələ gəlməsi

D)Alkanların və aromatik karbohidrogenlərin parçalanması,

E)Qaz halındakı karbohidrogenlərin spesifik şəraitdə bərk karbohidrogenə çevrilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.Н.Мухина, Н.Л.Баранов, С.Е.Бабаш и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987., Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008., Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

26.Piroliz prosesində baş verən reaksiyalar hansı fazada və mexanizmdə baş verir?

A)Maye fazada və ion əmələgəlmə mexanizminə əsasən

B)Bərk fazada zəncivari mexanizmdə

C)Qaz fazada sərbəst radikal mexanizmi formasında

D)Parçalanma və kondensasiya olmaqla

E)Qaz fazada kondensasiya olmaqla

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

27.Hansı xammalların pirolozində etilenin çıxımı daha yüksəkdir?

A)Etan

B)Propan

C)Nafta

D)Metan

E)LPG

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

28.Etilen və propilenin kimyəvi formulları hansılardır?

A) C_2H_6 və C_3H_8

B) CH_4 və C_3H_8

C) C_2H_4 və C_2H_6

D) C_2H_4 və C_3H_8

E) C_2H_4 və C_3H_6

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Pirroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

29.Reaksiyada temperatur aşağı, təzyiqli yuxarı olduqda prosesə necə təsir edər?

- A)Sərbəst radikalların və bi və monomolekulyarların sürət nisbəti azalar
- B)Sərbəst radikalların əmələ gəlməsi üzrə bi və monomolekulyarlar marşrutların sürət nisbəti artar
- C)Məqsədli məhsulların çıxımı artır
- D)Yüksək təzyiqli doymuş buxarın istehsalı artır
- E)Xammalın parsial təzyiqli artar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Pirroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

30.Pirroliz prosesində neçə tip koks yaranır və hansılardır?

- A)Yalnız kristallik kosklar yaranır
- B)2 tip koks yaranır – lifşəkilli və iynəşəkilli
- C)3 tip koks yaranır – lifli sapşəkilli (dendrit), iynəvarı laylı və amorf
- D)2 tip koks əmələ gəlir - iynəvarı laylı və amorf
- E)3 tip koks əmələ gəlir – iynəşəkilli, laylı, örütşəkilli

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Pirroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

31.Pirroliz prosesində baş verən bütün reaksiyalar kimyəvi tarazlığa görə hansı tipdir?

- A)Dönərdir
- B)Dönər deyil
- C)İlkin mərhələdə dönər, ikinci mərhələdə dönər deyil
- D)İlkin mərhələdə dönər deyil, ikinci mərhələdə dönərdir
- E)Yalnız bir istiqamətdə gedir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Pirroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

32.Pirroliz sobasının çıxışında temperatur hansı həddə tənzimlənir?

- A)375-450⁰C
- B)780-810⁰C
- C)650-750⁰C

D)820-850°C

E)750-790°C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

33.Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatın (ТВА) çıxışında temperatur hansı həddə tənzimlənir?

A)375-450°C

B)780-810°C

C)650-750°C

D)820-850°C

E)750-790°C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

34.Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatdan (ТВА) sonra piroqaz haraya və nə üçün daxil olur?

A)N-01 mövqeli qarışdırıcıya, təkrar soyudulmaq üçün

B)Birbaşa ayırma kolonuna maye qaz fazasının ayrılması üçün

C)Tsiklona koksdan ayrılmaq üçün

D)Ümumi proqaz kollektoruna koksun çökməsi üçün

E)Ümumi proqaz kollektoruna təkrar soyulma üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

35.Pirolz sobalarında şamların funksiyası nədən ibarətdir?

A)Sobanın konveksiya hissəsində istilk yaradılması üçün yanacaq qazının yandırılması

B)Sobanın radiant hissəsində istilk yaradılması üçün yanacaq qazının yandırılması

C)Yanacaq qazının yanmasından alınan tüstü qazını tüstü borusuna ötürmək üçün

D)Yanacaq qazının sərfini tənzimləmək üçün

E)Yanacaq qazını atmosfer havası ilə müvafiq nisbətdə qarışdırmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

36.Barabanın əsas funksiyası nədən ibarətdir?

- A)Prosesdə alınan yüksək təzyiqli su buxarının maye fazadan ayrılması üçün
- B)Prosesdə alınan yüksək təzyiqli su buxarının toplanaraq buxarquruducuya göndərilməsi üçün
- C)Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparata (TBA) qidalandırıcı suyun nəql edilməsi üçün
- D)Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparata (TBA) verilən qidalandırıcı suyun buxar fazadan ayrılması üçün
- E)İstehsal olunna su buxarının təzyiqini tənzimləmək üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

37.Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatda (TBA) piroqazın soydulması nəyin hesabına və necə aparılır?

- A)TBA-lara verilən qidalandırıcı suyun hesabına
- B)Yüksək təzyiqli buxarın əmələ gəlməsi hesabına
- C)Piroqazın kiçik partiyalara bölünməsi hesabına
- D)Qidalandırıcı suyun maye fazadan buxar fazaya keçməsi hesabına
- E)Ətraf mühitin temperaturu hesabına

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

38.Yanacaq qazı kimi sobalarda nədən istifadə edilir?

- A) Sızılmış maye qaz (LPG)
- B)Nafta və müxtəlif yanacaq qazları
- C)Təbii qaz və reskildə alınan metan fraksiyası
- D)Etan
- E)Elektrik enerjisi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

39.Sobalar blokunda neçə tip siqnalizasiya sisetmi mövcuddur və hansılardır?

- A)Yalnız bir tip – səs
- B)Yalnız bir tip – işıq

- C) İki tip – səs və işıq
- D) Sobalar avtonom rejimdə işləyir
- E) Sobada yalnız bloklama rejimi mövcuddur

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

40. Koksyanma prosesi nədir?

A) Piroliz sobasının ilanvari borularında və TBA-nın borularında texnoloji proses zamanı əmələ gəlmiş koksun yalnız hava iştirakı ilə yandırılması

B) Piroliz sobasının ilanvari borularında və TBA-nın borularında texnoloji proses zamanı əmələ gəlmiş koksun müəyyən temperatur rejimində su-buxar qarışığı ilə yandırılaraq təmizlənməsi

C) Piroliz sobasının ilanvari borularında və TBA-nın borularında texnoloji proses zamanı əmələ gəlmiş kənar məhsulların koksun yalnız su iştirakı ilə yandırılması

D) Piroliz sobasının ilanvari borularında texnoloji proses zamanı əmələ gəlmiş kənar məhsulların koksun yalnız su iştirakı ilə yandırılması

E) Piroliz sobasının TBA-nın borularında texnoloji proses zamanı əmələ gəlmiş kənar məhsulların koksun yalnız su iştirakı ilə yandırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

41. Etilen və propilen rejiminin fərqi nədədir?

A) Etilen rejimində temperatur propilen rejiminə görə nisbətən daha aşağıdır

B) Hər iki rejim eyni şəraitdə aparılır

C) Etilen rejimində təzyiq propilen rejiminə görə nisbətən daha aşağıdır

D) Etilen rejimində təzyiq propilen rejiminə görə nisbətən daha yüksəkdir

E) Etilen rejimində temperatur propilen rejiminə görə nisbətən daha yüksəkdir

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

42. Piroliz sobalarının iç divarı nə ilə və hansı məqsədlə örütülür?

A) Xüsusi oda davamlı şüşəliflə hermetikliyi təmin etmək üçün

B) Yalnız şüşəliflə sobanın içərisində alovlanmanın qarşısını almaq üçün

C) Oda davamlı şüşəlif və kərpiclə, proses üçün zəruri olan istiliyin kip saxlanması və infraqırmızı şüaların yaranması üçün

D) Odadavamlı kərpiclə, sobanın çöl örütüyünü yüksək temperaturdan qorumaq üçün
E) Metal lövhələrlə prosesə tələb olunan rejimin saxlanması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

43. Barabanda hansı parametrlərə nəzarət olunur və tənzimlənir?

A) Təzyiq və temperatur

B) Temperatur və səviyyə

S) Səviyyə və sərf

D) Səviyyə və təzyiq

E) Ancaq səviyyə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

44. Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparat (TBA) və barabanlarda ərp çöküntülərin yığılmasının qarşısını almaq üçün nə edilir?

A) Üfürülmə aparılır

B) Təzyiq azaldılır

C) Müəyyən nöqtələrdən reagentlər daxil edilir

D) Temperatur aşağı salınır

E) Filtrasiya edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

45. Baraban sistemi neçə cür üfürülmə ilə təchiz edilmişdir?

A) 2 cür - dövri və stabil

B) 1 cür - dövri

C) 1-cür - daimi

D) 2 cür – dövri və daimi

E) 3 cür – dövri, daimi və gündəlik

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

46. Koksyandırma prosesində nədən istifadə edilir?

- A) Yalnız buxardan
- B) Yalnız havadan
- C) Hava-buxar qarışığından
- D) Qidalandırıcı sudan
- E) Azotdan

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: T.A. Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л. Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

47. Koksyandırma prosesinin başa çatması nə ilə müəyyən edilir?

- A) Analizin nəticəsinə əsasən yanma qazının tərkibindəki karbon oksidlərinin miqdarından
- B) Analizin nəticəsinə əsasən yanma qazının tərkibindəki etilenin miqdarından
- C) Analizin nəticəsinə əsasən yanma qazının tərkibindəki karbohidrogenlərin miqdarından
- D) Analizin nəticəsinə əsasən yanma qazının tərkibindəki azot qazının miqdarından
- E) Koksyanma rejiminin qarfiyinə əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T.A. Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л. Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

48. Yüksək təzyiqli doymuş buxar barabandan sonra hara və nə üçün göndərilir?

- A) Komperssoral turbinə hərəkətə gətirmək üçün
- B) Buxar-generator kompleksindən gələn yüksək təzyiqli buxarla qarışdırılmaq üçün
- C) Buxarquruducuya – təzyiqinin yüksəldilməsi üçün
- D) Buxarquruducuya – tərkibində olan suyun kondensləşdirilməsi üçün
- E) Buxarquruducuya – buxarı ifrat qızdırmaqla tərkibində olan doymuş suyu qurutmaq üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: T.A. Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л. Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

49. Yüksək təzyiqli buxar niyə doymuş su buxarı adlanır?

- A) Yüksək təzyiqə malik olduğu üçün
- B) Tərkibində sərbəst su olduğu üçün
- C) Sudan istehsal olunduğu üçün
- D) Tərkibində xüsusi ingibitorlar olduğu üçün

E) Doumuş karbohidrogenin pirolizində istifadə edildiyi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

50. Siklonun funksiyası nədir?

A) Koksyanırma prosesində koksun maye qaz-qarışığından ayrılması üçün

B) Sobanı işçi rejimində buxarın atmosfərə çıxışını təmin etmək üçün

C) Piroqazın tərkibindəki koks hissəciklərini tutmaq üçün

D) Koksyanırma prosesində qaz qarışığının bir-birindən ayrılması üçün

E) Koksyanırma prosesində piroqazdan koksun ayrılması üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

51. Piroliz sobalarında proses zamanı hansı tullantılar əmələ gəlir?

A) Ancaq koks

B) Ancaq tüstü qazları

C) Yan məhsullar

D) Koks, axıntı suları və tüstü qazları

E) Maye və bərk tullantılar

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

52. Kontakt müddəti nədir və hansı müddət aralığında dəyişir?

A) Xammalın konveksiya hissədə qalma müddətidir və 0,5-0,7san aralığında dəyişir

B) Xammalın radiant hissədə qalma müddətidir və 5,0-7,0san aralığında dəyişir

C) Xammalın konveksiya hissəsində qalma müddətidir və 5,0 – 7,0san aralığında dəyişir

D) Xammalın radiant hissədə qalma müddətidir və 0,5-0,7san aralığında dəyişir

E) Radiant hissədə xammalla buxar qarışığının nisbətidir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

53. Etan ilə naftanın piroliz üçün temperatur rejimi necə dəyişir?

- A)Etanın pirolz rejimi naftaya nisbətən daha aşağıdır
- B)Etanın piroliz rejimi naftaya nisbətən daha yüksəkdir
- C)Hər ikisi eyni temperatur rejimində aparılır
- D)Etanın pirolz rejimində naftaya nisbətən yükək təzyiq saxlanır
- E)Etanın pirolz rejimində naftaya nisbətən yükək təzyiq saxlanır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

54.Piroliz prosesinin mühüm xarakteristikası nədir və nə ilə müəyyən edilir?

- A)Temperatur. Reaksiyaya verilən xammalın tərkibi ilə müəyyən edilir
- B)Təzyiq. Konveksiya zonasındakı işçi təzyiqlə müəyyən edilir
- C)Selektivlik. Üç əsas parametrlə - temperatur, kontakt müddəti və reaksiya zonasındakı karbohidrogen xammalın pasrial təzyiq ilə müəyyən edilir
- D)Selektivlik. Xammalla qarışdırılmağa verilən durulaşdırıcı buxarın təzyiqi və temperaturu ilə müəyyən edilir
- E)Selektivlik. Reaksiya zonasındakı xammalın temperaturu ilə müəyyən edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: Mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

55.Kontakt müddəti nədən asılı olaraq dəyişir?

- A)Xammal və durulaşdırıcı buxarın sərfi ilə
- B)Xammal və yüksək təzyiqli buxarın sərfi ilə
- C)Reaksiyaya verilən xammalın keyfiyyəti ilə
- D)Reaksiyanın aparılma temperaturu ilə
- E)Reaksiya verilən xammalın təzyiq və temperaturu ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

56.Kontakt müddəti nəyi bildirir?

- A)Xammalın reaksiya zonasına daxil olma müddətini
- B)Xammalın reaksiya zonasından çıxma müddətini
- C)Xammalla durulaşdırıcı buxarın nisbətini
- D)Xammalın reaksiya zonasında qalma müddətini
- E)Sobanın bir tsilk üzrə işləmə müddətini

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T.A.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

57. Piroliz prosesi istilik effektinə görə hansı tipə addır?

- A) Ekzotermik
- B) İzotermik
- C) Adibatik
- D) Endotermik
- E) İstiliyin ayrılması

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: T.A.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

58. Prosesin sərtliyi hansı parametrlərlə xarakterizə olunur?

- A) Temperatur və kontakt müddəti
- B) Sobada yüksək temperatur
- C) Sobada yüksək təzyiq
- D) Xammalın tam tərkib hissəsinə parçalanması
- E) Koslaşma

Testin çətinlik dərəcəsi: Mürəkkəb

İstinad: T.A.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

59. Kontakt müddəti nədən asılıdır?

- A) Xammal ilə durulaşdırıcı buxarın nisbətindən
- B) Xammalın tərkibindən
- C) Temperaturdan
- D) Reaksiya zonasındakı təzyiqdən
- E) Reaksiyaya daxil olan məhsuldan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.A.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

60. Sərtlik dərəcəsinin artması prosesə necə təsir edər?

- A) Olefinlərin çıxımı azalar
- B) Parafinlərin çıxımı artar
- C) Olefinlərin çıxımı artar

D)Kokslaşma artar

E)Soba qəza vəziyyətində dayanar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

61.Prosesin sərtliyinin artırılması dedikdə nə başa düşülür?

A)Radiant bölmədə təzyiğin artması, kontakt müddətinin artırılması

B)Prosesin temperaturun artırılması və kontakt müddətinin azaldılması

C)Prosesdə temperatur, təzyiq və kontakt müddətinin artırılması

D)Radiant bölmədə kosklamanın baş verməsi

E)Prosesin bütün parametrlərinin (temperatur, tzyiq və səviyyə) kəskin artırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А. Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, .И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

62.Xammalın durulaşdırıcı buxarla qarışdırılması nə üçün həyata keçirilir?

A)İlanvari boruda qazlar qarışığında parsial təzyiqi azaltmaq üçün

B)Prosesin temperaturunu tənzimləmək üçün

C)İlanvari boruda qazlar qarışığında parsial təzyiqi artırmaq üçün

D)Pirolz prosesində məhsuldarlığı artırmaq üçün

E)İlanvari boruların koksdan təmzilənməsi üçün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

63.Parsial təzyiğin azaldılması prosesə necə təsir edir?

A)Sobanın iş müddəti artır

B)Prosesin idarə edilməsi asanlaşır

C)Xirda dənəvərlərdən ayrılır

D)Yanacaq qazına qənaət edilir

E)Olefinlərin miqdarı artır, kokslaşma azalır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

64.Durulaşdırıcı buxar xammalla qarışdırmaq üçün hansı nisbətdə verilir?

- A) Prosesdən asılı olaraq xammalın 10-30% nisbətində
- B) Prosesdən asılı olaraq xammalın 30-40% nisbətində
- C) Prosesdən asılı olaraq xammalın 30-80% nisbətində
- D) Prosesdən asılı olaraq xammalın 20-50% nisbətində
- E) Prosesdən asılı olmadan daimi xammalın 50% nisbətində

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

65. Piroliz sobasında tüstü qazında CO₂-nin və O₂-nin miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) CO₂-8%, O₂-12%
- B) CO₂-2%, O₂-10-12%,
- C) CO₂-12%, O₂-12%,
- D) CO₂-2%, O₂-21%,
- E) CO₂-10-12%, O₂-2%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

66. İlanvari boruların temperatur profili kənarından nəyin vasitəsilə yoxlanılır?

- A) Manometr
- B) Pirometr
- C) Termometr
- D) Adi gözlə
- E) Xüsusi baxış pəncərələrinin vasitəsilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

67. Radinat bölmədə ilanvari borularda onların uzunluğu boyu temperatur fərqi maksimum nə qədər olmasına yol verilir?

- A) 30°C
- B) 10°C
- C) 5°C
- D) 20°C
- E) 15°C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroлиз prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

68.İlanvari boruların qeyri-bərabər istilk udması nəyə səbəb olur?

A)Ancaq yanacaq sərfinin artmasına və tüstü qazlarında temperaturun kəskin artmasına

B)Olefinlərin artmasına və sürətli koslaşmaya

C)Yanacaq sərfinin artması, yerli yanma, sürətli koklaşma, sobanın iş müddətinin azalmasına

D)Borularda yerli yanma ləkələrinin yaranmasına

E)İlanvari borunun qırılmasına

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroлиз prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

69.Əgər ilanvari boruda hər hansı bir nöqtədə yerli yanma müşahidə edilərsə nə edilməlidir?

A)Həmin hissəyə yanacaq qazının sərfini dərhal dayandırmaq

B)Həmin hissəyə yanacaq qazının sərfini azaltmaq

C)Həmin hissədəki şamların bir neçəsini söndürmək və ya onların məhsuldarlığını azaltmaq

D)Həmin hissəyə xammal axınının dayandırmaq və ancaq buxar vermək

E)Sobanı qəza vəziyyətində saxlamaq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroлиз prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

70.Şamlar sobada hansı hissədə yerləşir?

A)Konveksiya hissədə konstruksiyadan asılı olaraq yan divarda və altda

B)Radiant hissədə konstruksiyadan asılı olaraq yan divarda və altda

C)Konveksiya hissədə ancaq altda

D)Radiant hissədə ancaq altda

E)Sobanın aşağı hissəsində bütün ətrafı boyu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroлиз prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

71. Radiant bölmədə yanacaq qazının yanmasından əmələ gələn tüstü qazı birbaşa hara daxil olur?

- A) Tüstü borusuna
- B) Atmosferə
- C) Digər sobanın tüstü borusuna
- D) Konveksiya hissəyə
- E) Sobanın radinat bilməsindəki yan pəncərələrdən atmosferə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.A. Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л. Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

72. Radiant bölmədən çıxan piroqaz ilk mərhələdə soyudulmaq üçün hara daxil olur?

- A) İstilikdəyişdirici funksiyası daşıyan tablaşdırıcı - buxarlandırıcı aparata (TBA)
- B) N-01 möqveli soyutma aparatına
- C) Birbaşa ayrılma kolonuna daxil olur
- D) Barabana
- E) Əvvəlcə konveksiya hissəyə sonra TBA-ya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.A. Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л. Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

73. Tablaşdırıcı - buxarlandırıcı aparat (TBA) prosesdə hansı əməliyyatı həyata keçirir?

- A) Piroliz sobasının radiant bölməsindən daxil olan piroqazı kəskin soyutmaqla hələ davam edən parçalanma reaksiyalarını dayandırmaq
- B) Piroliz sobasının konveksiya bölməsindən daxil olan piroqazı kəskin soyutmaqla hələ davam edən parçalanma reaksiyalarını dayandırmaq
- C) Piroliz sobasının radiant bölməsindən daxil olan piroqazı kəskin soyutmaqla onları qaz və maye hissəyə ayırmaq
- D) Yüksək təzyiqli su buxarı istehsal etmək
- E) Piroliz sobasının radiant bölməsindən daxil olan piroqazın tərkibində olefinlərin yüksək çıxımına nail olmaq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T.A. Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л. Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

74. Koks tutumunun funksiyası nədən ibarətdir?

A)Koksyandırma prosesi zamanı buxar-qaz qarığından ayrılan koksun yığılması üçündür
B)Piroqazın koksdan ayrılması üçündür
C)Koskun utilzasiyası üçündür
D)Koskun parçalanaraq təkrar emal verimsi üçündür
E)Koksun yuyulması üçündür
Testin çətinlik dərəcəsi: asan
İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

75.Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı (ТВА) aparatında piroqaz nəyin hesabına soyudulur?

- A)Ətraf mühitin havası hesabına
- B)Barabandan daxil olan dövrü su ilə
- C)Barabandan daxil olan qidalandırıcı su ilə
- D)Kolondan gələn ağır qətranla
- E)Barabandan daxil olan əks axınla

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

76.N-01 mövqeli soyuducunun funksiyası nədir?

- A)Proqazın ağır qətranla soyudulması
- B)Piroqazın dövrü su ilə soyudulması
- C)Piroqazın qidalandırıcı su ilə soyudulması
- D)Piroqazın əks axının temperaturu hesabına soyudulması
- E)Piroqazın hava ilə soyudulması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

77.Piroqazın Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparat (ТВА) ilə N-01 mövqeli aparatda soyudulması arasındakı fərq nədən ibarətdir?

- A)Piroqaz N-01-də soyuducu agentlə heç bir kontakt olmadan soyudulur və əlavə olaraq tablaşdırılır, ТВА-da isə soyuducu agent birbaşa piroqaza çilənir
- B)Heç bir fərqi yoxdur, hər iki halda eyni üsuldən istifadə edilir
- C)Piroqaz ТВА-da ancaq soyudulur. N-01-də isə soyudulmadan əlavə kimyəvi proses baş verir

D)Piroqaz TBA-da soyuducu agentlə heç bir kontakt olmadan soyudulur və əlavə olaraq tablaşdırılır, N-01-də isə soyuducu agent birbaşa proqaza çilənir

E) TBA-da soyuducu agent kimi dövrü sudan , N-01-də isə havadan istifadə edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

78.Piroliz prosesində baş verən reaksiyaların mərhələləri hansılardır?

A)Zəncirin yaranması, zəncirin birləşməsi, zəncirin uzanması

B)Parçalanma, birləşmə, zəncirin qırılması

C)Zəncirin yaranması, zəncirin uzanması, zəncirin qırılması

D)Parçalanma, birləşmə, kokslaşma

E)Zəncirin uzanması, zəncirin qırılması, məhsulun əmələ gəlməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

79.Piroliz prosesində kokslaşmanın qarşısını almaq üçün inhibitor kimi nədən istifadə edilir?

A) Kükürlü birləşmələrdən (DMDS, merkaptan və sair)

B) Koksazaldıcı inhibitorlardan

C) Kokstutucu aşqarlardan

B) Xüsusi kimyəvi birləşmələrdən

E) Koksyanırma tətbiq edilir

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

80.Piroqazın tərkibində CO-nun çox olması nəyə mənfi təsir edər?

A)Avadanlığın istismarını çətinləşdirir və radiant boruların kömürləşməsini sürətləndirir

B)Piroqazın keyfiyyətini pisləşdirir

C)Ətraf mühiti korlayır

D)Koksun yaranmasına səbəb olur

E)Əsas məhsulun çıxımını kəskin azaldır

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

81.Sobanın radiant bölməsində istiliyin rəvan paylanması hansı faktordan asılıdır?

- A)Şamların yüksək məhsuldarlıqda işləməsindən
- B)Sobanın sorulma sisteminin təlimata uyğun tənzimlənməsindən
- C)Hər tərəfdə eyni sayda şam yandırılmasından
- D)Yanacaq qazının ümumi təzyiqindən
- E)Şamların və sobanın sorulma sisteminin təlimata uyğun tənzimlənməsindən

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

82.Piroliz sobasında barabanın yüksək təzyiqdən qorunması üçün nə quraşdırılmışdır?

- A)Qoruyucu klapan
- B)Xüsusi məhdudlaşdırıcı hasar
- C)Tənzimləyici klapan
- D)Əks klapan
- E)Bağlayıcı siyirtmələr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

83.Hazırlıq statusundan asılı olaraq sobaların işə buraxılması hansı halda həyata keçirilir?

- A)Yalnız təmirdən sonra
- B)Yalnız ehtiyatdan sonra
- C)Yalnız qısamüddətli dayanmadan sonra
- D)Qısamüddətli dayanma və təmirdən sonra
- E)Qısamüddətli dayanma, təmir və ehtiyatdan sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

84.Qurğuda boru kəmərlərinin partlayış təhlükəli qazlardan üfürülməsi nə ilə həyata keçirilir?

- A)Hava ilə
- B)Karbon qazı ilə

- C)Azotla
- D)Buxarla
- E)Su ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

85.Azotla üfürülmüş boru kəmərinin istismara yaralıǵı nə zaman qənaətbəxş hesab olunur?

- A)Üfürmə qazındakı oksigenin miqdarı 0,5%həcmdən çox olmadıqda
- B)Üfürmə qazındakı oksigenin miqdarı 0,5%həcmdən çox olduqda
- C)Üfürmə qazındakı oksigenin miqdarı 0,2%həcmdən çox olmadıqda
- D)Üfürmə qazındakı oksigenin miqdarı 0,2%həcmdən çox olduqda
- E)Üfürmə qazındakı oksigenin miqdarı 1,5%həcmdən çox olmadıqda

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

86.Piroliz sobası uzunmüddətli dayanmadan və ya əsaslı təmirdən sonra ilkin mərhələdə hansı əməliyyat yerinə yetirilməlidir?

- A)Sobaya yanacaq qazı verilməlidir
- B)Sobanın divarları (odadavmlı kərpiclər) tədricən qızdırılmalıdır
- C)Sobaya qidalandırıcı su qəbul edilməlidir
- D)Sobaya xammal qəbul edilməlidir
- E)Soba ehtiyat rejimə çıxılmalıdır

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

87.Sobanın qurudulması proseduru təlimat üzrə necə aparılır?

- A)Qurudulma qrafikinə uyğun olaraq sutkada 50°C , birdəfəlik qurutmada isə saatda 30°C sürətlə
- B) Qurudulma qrafikinə uyğun olaraq sutkada 30°C , birdəfəlik qurutmada isə saatda 10°C sürətlə
- C)Qurudulma qrafikinə uyğun olaraq sutkada 10°C ,
- D)Qurudulma qrafikinə uyğun olaraq saatda 20°C ilə
- E)Qurudulma qrafikinə uyğun olaraq saatda 100°C ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

88.Sobanın rejimə çıxılması zamanı qidalandırıcı su barabana nə zaman qəbul edilməlidir?

- A)Sobanın keçid hissəsində tüstü qazlarının temperaturu 180-200⁰c olduqda
- B)Sobanın çıxışında ümumi temperatur 180-200⁰c olduqda
- C)Sobanın radiant zonasında ümumi temperatur 180-200⁰c olduqda
- D)TBA-dan sonra ümumi temperatur 180-200⁰c olduqda
- E)Sobanın konveksiya zonasında ümumi temperatur 180-200⁰c olduqda

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

89.Sobanın keçid hissəsi harada yerləşir

- A)Konveksiya hissənin üstündə
- B)Radiant zona ilə konveksiya zonanın birləşdirən hissədə
- C)Radiant zonanın altında
- D)Xammalın daxil olduğu nöqtədə
- E)Tüstü qazlarının ümumi tüstü borusuna daxil olduğu hissədə

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

90.Buxar-buxar rejimi nədir?

- A)Sobanın dayandırılması rejimi, xammal hissədən də buxarın verilməsi
- B)Sobanın tam işçi rejimi maye xammalın tam buxarlanması
- C)Maye xammalın tamamilə qaz fazaya keçməsi
- D)Sobanın ehtiyat rejimi, həm xammal, həm buxar hissədən də buxarın verilməsi
- E)Sobada koksyanırma rejimi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987
Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008
Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

91.Sobanın işə buraxılması zamanı temperatur hansı intervalda artırılmalıdır?

- A)10-30⁰C
- B)20-30⁰C

C)50-100°C

D)15-30°C

E)30-50°C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

92.Piroliz sobasının vəziyyətindən asılı olaraq neçə cür dayanma həyata keçirilməlidir?

A)Qısamüddətli dayanma

B)Qısamüddətli və qəza dayanma

C)Qısa müddətli dayanma (qəza halı), normal dayanma (əsaslı təmir üçün) koksyanma üçün dayanma

D)Qısa müddətli dayanma (qəza halı), normal dayanma (əsaslı təmir üçün)

E)Normal dayanma (əsaslı təmir üçün) koksyanma üçün dayanma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

93.Piroliz sobasının normal dayandırılması neçə operatorla həyata keçirilməlidir?

A)Yalnız 1 idarəetmə pultunda

B)Yalnız 1 sobanın yanında

C)3- bir nəfər idarəetmə pultunda, 2 nəfər sobada

D)4- iki nəfər idarəetmə pultunda, 2 nəfər sobada

E)2- biri idarəetmə pultunda digəri sobanın yanında

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

94.Proqazın partlama həddi nə qədərdir?

A)2,0- 8,2%həcm

B)0,8- 18,0%həcm

C)1,8- 18,2%həcm

D)2,8- 18,2%həcm

E)3,8- 18,5%həcm

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

95. Koksyanırma prosesinin müddəti nə qədərdir?

- A) 24-48 saat
- B) 24 -32 saat
- C) 48 saat
- D) 1 sutka
- E) 1 gün

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

96. Radiant zonada şamın sarı alovla yanması nəyi bildirir?

- A) Yanmaya verilən hava kifayət deyil, qazın tərkibi uyğun deyil
- B) Şamın forsunkası tutulub,
- C) Yanmaya verilən hava kifayət deyil
- D) Qazın tərkibi uyğun deyil
- E) Qazın təzyiqi azdır və yanmaya verilən havada nəmlik var

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

97. Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatın (ТВА) n çıxışında temperaturun yüksək olması nəyi göstərir?

- A) Olefinlərin çıxım fazının artmasını
- B) Soyutma prosesinin zəif getdiyini
- C) ТВА-larda koklaşmanın olduğunu
- D) Yanacaq qazında təzyiqin artdığını
- E) Piroqazda qaz fazanın artdığını

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

98. Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatdan (ТВА) sonra piroqazda temperturun kəskin düşməsi nəyi göstərir?

- A) Yanacaq qazının təzyiqinin kəskin azaldığını
- B) Piroqazın sərfinin artdığını
- C) Yanacaq qazının sərfinin azaldığını

D)TBA-nın borularının deşilməsi və borulara su düşməsinə

E)Xammalın tərkibinin dəyişməsinə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

99.Barabanda suyun səviyyəsinin kəskin azalması nəyi göstərir?

A)Tablaşdırıcı-buxarlandırıcı aparatında (TBA) borularının deşilməsini

B)Suyun sərfini tənzimləyən klapanın bağlanması

C)Suyun kəsilməsini

D)Sobada temperaturun kəskin qalxmasını

E)TBA-nın borularının deşilməsi suyun sərfini tənzimləyən klapanın bağlanması, suyun kəsilməsini

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

100.Barabanda suyun səviyyəsinin kəskin dəyişməsi (artıb-azalması) nəyi göstərir?

A)Səviyyə tənzimləyicinin nasaz olması

B)Buxarlanmanın azalması

C)Suyun sərfinin artması

D)Barabanda qoruyucu klapanın işləməməsi

E)Buxarın istehsalının artması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

101.Yanacaq qazı qəfil kəsilərsə hansı tədbir görülməlidir?

A)Sobaya xammal kəsilməlidir

B)Sobaya buxar verilməsi dayandırılmalıdır

C)Sobaya qidalandırıcı suyun verilməsi dayandırılmalıdır

D)Soba dərhal qəza halında saxlanmalıdır

E)Soba buxar-buxar rejiminə kəmirilməlidir

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

102. Qurğuda yanğına qarşı hansı söndürmə sistemi mövcuddur?

A) Köpüklü odsöndürücülər

B) Qum asbets odeyal

C) Karbon qazlı odsöndürücülər

D) İlkin vasitələr, aşağı təzyiqli buxarla söndürmə sistemi və yüksək təzyiqli si hidrant sistemi

E) Yüksək təzyiqli si hidrant sistemi və dövri su ilə söndürmə sistemi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.A.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

103. Piroliz sobaları bloku partlayış təhlükəsinə görə hansı qrupa aid edilir?

A) PUE-yə görə B-1Q

B) PUE-yə görə B-II

C) PUE-yə görə A-1

D) PUE-yə görə A-II

E) PUE-yə görə C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: T.A.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

104. Piroliz sobalarında ən yüksək riskli təhlükə mənbəyi hansılardır?

A) Yüksək təzyiqin olması

B) Yanğın təhlükəli məhsulların olması

C) Partlayış təhlükəli maddələrin olması

D) Açıq alov mənbəyinin və yüksək temperaturun olması

E) Hündürlüyün çox olması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: T.A.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

105. Piroliz sobalarında təmir işləri hansı sənəd əsasında aparılır?

A) İşəburxama naryad sənədinə əsasən

B) Təlimata əsasən

C) Sex rəisinin şifahi göstərişinə əsasən

D) Sex rəisinin yazılı göstərişinə əsasən

E) Növbə ustasının göstərişi əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

106.Piroliz sobalarında odlu işlər (qayna və sair) hansı sənəd əsasında aparılır?

A)İşəburxama naryad sənədinə əsasən

B)Baş mühəndis tərəfindən təsdiq edilmiş odlu işlərin aparılması barədə icazənamə əsasında

C)Sex rəisinin şifahi göstərişinə əsasən

D)Sex rəisinin yazılı göstərişinə əsasən

E)Növbə ustasının göstərişi əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

Поляков А.В. и др. - Полиэтилен высокого давления – научно- технические основы промышленного синтеза – 1988

107.Piroliz sobalarının dayandırılması hansı sənəd əsasında həyata keçirilir?

A)Sex rəisinin və ya müavinin yazılı sərəncamı əsasında

B)Növbə ustasının göstərişi əsasında

C)Rəis müavinin şifahi göstərişi əsasında

D)Baş mühəndisin şifahi göstərişi əsasında

E)Sex rəisinin və ya müavinin şifahi göstərişi əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

108.Piroliz sobalarının işə buraxılması hansı sənəd əsasında həyata keçirilir?

A)Növbə ustasının göstərişi əsasında

B)Rəis müavinin şifahi göstərişi əsasında

C)Baş mühəndisin şifahi göstərişi əsasında

D)Sex rəisinin və ya müavinin yazılı sərəncamı əsasında

E)Sex rəisinin və ya müavinin şifahi göstərişi əsasında

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

109. Tərkibində az kükürd olan etan və ya propanın xammalının pirolizi zamanı nə müşahidə edilir?

- A) Məhsul çıxımının artması
- B) Məhsul çıxımının azalması
- C) İnetnsiv koklaşma
- D) Temperaturun aşağı düşməsi
- E) Kontakt müddətinin azalması

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı

110. Hansılar piroliz xammalı kimi istifadə edilə bilər?

- A) Mazut, hudron, nafta
- B) Nafta, etan, propan, butan
- C) Nafta, metan qazı və hidrogen
- D) Təbii qaz, aromatik karbohidrogenlər, asetilen
- E) Etilen, propilen, butan

Testin çətinlik dərəcəsi: Asan

İstinad: Т.А.Мухина и др. Пиролиз углеводородного сырья. Москва, 1987

Н.Л.Солодова, И. Абдуллин. Пиролиз углеводородного сырья. Казань, 2008

Piroliz prosesinin reqlamenti və sobaların istismar təlimatı