

Buxoro neftni qayta ishlash zavodi qachon ishga tushirilgan?

- 1996 y.
- +1997 y
- 1998 y
- 2000 y

Gazlarni fraksiyalash kurilmasi Buxoro neftni qayta ishlash zavodi texnologiya sexining nechanchi bloki tarkibiga kiradi?

- 2
- 3
- +4
- 5

ELOU kurilmasi Buxoro neftni qayta ishlash zavodi texnologiya sexining nechanchi bloki tarkibiga kiradi?

- 2
- 3
- 4
- +5

Gaz arlashmasi tarkibidan biron – bir komponentni suyuq modda yordamida ajratish jarayoni-

- +absorbsiya deyiladi
- adsorbsiya deyiladi
- ekstraksiya deyiladi
- kristallizasiya deyiladi

Adsorbentlar bu –

- +Suyuq va gaz holatdagi aralashmalar tarkibidan bir yoki bir necha komponentni yutuvchi govaksimon qattiq jismlar.
- Bug' va gazlarni yutishga mo'ljallangan suyuqliklar.
- Aralashma va qattiq jismlar tarkibidan moddalarni ajratib oluvchi suyuqliklar.
- Gazli aralashmalarini tozalovchi gazlar.

Gazsimon aralashmalaridan suyuqlik yordamida bir yoki bir necha komponentlarni ajratib olish –

- Sovutish.
- Kondensasiyalash.
- Haydash.
- +Absorbsiyalash.

Absorbsiya jarayoni –

- Eritma tarkibidan erigan qattiq komponentni ajratib olish.
- Eritmalar yoki qattiq govaksimon moddalar tarkibidan bir yoki bir necha komponentlarni erituvchilar yordamida ajratib olish.
- +Gazsimon aralashmalaridan suyuqlik yordamida bir yoki bir necha komponentlarni ajratib olish.
- Suyuqlik yoki gaz aralashmalaridan qattiq jismlar yordamida bir yoki bir necha komponentlarni ajratib olish.

Texnologik klassifikasiyalashda neft quyidagi sinflarga bo'linadi.

- fraksiyalarning chiqishi buyicha to $350^{\circ}C$
- moylarni to'liq ajralib chiqishi buyicha
- +Neft, benzin hamda yoqilgi tarkibidagi oltingugurning miqdoriga qarab
- moylarni indeks qovushqoqligiga qarab

Neftni texnologik klassifikasiyalashda uni quyidagi tiplarga bo'linadi.

- neft tarkibida parafin miqdoriga qarab
- moylar miqdoriga qarab
- +oltingugurt miqdoriga qarab

-moylarning indeks qovushqoqligiga qarab

Gazoylni gidrotozalash kurilmasi Buxoro neftni qayta ishlash zavodi texnologiya sexining nechanchi bloki tarkibiga kiradi?

-2

+3

-4

-5

Texnik suvlarni tozalash kurilmasi Buxoro neftni qayta ishlash zavodi texnologiya sexining nechanchi bloki tarkibiga kiradi?

-2

-3

+4

-5

Benzin tarkibidagi qanday miqdordagi oltingugurt ni oltingugurtli neftdan olingan deyish mumkin? (% massa ulushida)

-> 0,9

- ≤ 0,15

-3

+0,8

Benzin tarkibidagi qanday miqdordagi oltingugurt ni yukori oltingugurtli neftdan olingan deyish mumkin? (% massa ulushida)

-0,8

+3

- ≤ 0,15

- ≥ 0,15

Zichlikning Si va MKK sistemasidagi ulchov birligi qanday?

- °C

-M,

+ $\kappa\varrho / M^3$

- ϱ / cM^3

4 °C da suvning zichligi nimaga teng?

-2000 $\kappa\varrho / M^3$

+1000 $\kappa\varrho / M^3$

-1000 kgN

-1000 °S

Oktan sonini aniqlash necha usuli mavjud?

-1 ta

+2 ta

-3 ta

-4 ta

Quyidagilardan qaysi biri fizikaviy jarayonlarga kiradi.

-riforming

-platforming

-katalitik kreking

+rektifikasiya

Aromatik uglevodorodlar qanday tuzilishga ega?

-uzun zanjirli

-qisqa zanjirli

+xalqasimon

-qisqa sikl - zanjirli

Neftni 5 ta fraksiyaga ajratish uchun nechta kolonna kerak?

- 6 ta;
- 5 ta;
- 3 ta;
- +4 ta;

Neft tarkibida necha foiz uglerod mavjud?

- 11-15 %
- + 83-87 %
- 84-96 %
- 86-98 %

Neft tarkibida necha foiz vodorod mavjud?

- 6-8 %
- 83-87 %
- 50-60 %
- +11-15 %

Juda ham yengil bulgan neft qanday zichlikka ega?

- + $\rho_{15}^{15} < 0,828$
- $\rho_{15}^{15} = 0,828$
- $\rho_{15}^{15} > 0,828$
- $\rho_{15}^{15} = 0,884$

Og'ir bulgan neft qanday zichlikka ega?

- $\rho_{15}^{15} < 0,828$
- $\rho_{15}^{15} > 0,828$
- + $\rho_{15}^{15} = 0,828 \div 0,884$
- $\rho_{15}^{15} = 0,800$

Kam oltingugurtli neftda oltingugurt necha % gacha bo'lishi mumkin?

- 2% dan kuprok
- +0,51 – 2% gacha
- 3% gacha
- 5% gacha

Oltingugurtli neftda oltingugurtning miqdori necha foiz?

- + 2% dan kuprok
- 0,51 – 2% gacha
- 3% gacha
- 5% gacha

Yuqori oltingugurtli neftda oltingugurtning miqdori qanchagacha bulishi mumkin?.

- 2% dan ko'proq
- 0,51 – 2% gacha
- +8% gacha
- 5% gacha

1 gallon necha litrni tashkil etadi?

- 3,875 l
- 3,675 l
- +3,785 l
- 159 l.

1 barrel necha litrni tashkil etadi?

- 140 l
- 152 l

-163 l

+159 l.

Neftni atmosferali haydash tizimida neft yoki neft aralashmasi asosan nechta fraksiyaga ajraladi?

+5 ta

-4 ta

-3 ta

-2 ta

«Shirin» neft tarkibida oltingugurt necha foizni tashkil etadi?

-8 % gacha

+0,5 % gacha

-2,5 % gacha

-0,41 % gacha

«Nordon» neft tarkibida oltingugurt necha foizni tashkil etadi?

-8 % gacha

-0,5 % gacha

+2,5 % gacha

-6 % gacha

Parafin uglevodorodlarning umumiy formulasini ko'rsating.

$+C_nH_{2n+2}$

$-C_nH_{2n}$

$-C_nH_{2n-2}$

$-C_nH_{2n-4}$

Sikloalkanlarning umumiy formulasini ko'rsating.

$-C_nH_{2n+2}$

$+C_nH_{2n}$

$-C_nH_{2n-2}$

$-C_nH_{2n-4}$

Alkinlarning umumiy formulasini ko'rsating.

$-C_nH_{2n+2}$

$-C_nH_{2n}$

$+C_nH_{2n-2}$

$-C_nH_{2n-4}$

Aromatik uglevodorodlarning umumiy formulasini ko'rsating.

$-C_nH_{2n+2}$

$-C_nH_{2n}$

$-C_nH_{2n-2}$

$+C_nH_{2n-6}$

C_nH_{2n+2} formula bilan qanday uglevodorodlar nomlanadi?

+Parafin uglevodorodlar

-Sikloalkanlar

-Disikloalkanlar

-Trisikloalkanlar

C_nH_{2n} formula bilan qanday uglevodorodlar nomlanadi?

-Parafint uglevodorodlar

+Sikloalkanlar

- Disikloalkanlar
- Trisikloalkanlar

C_nH_{2n-2} formula bilan qanday uglevodorodlar nomlanadi?

- Parafin uglevodorodlar
- Sikloalkanlar
- +Alkinlar
- Trisikloalkanlar

C_nH_{2n-6} formula bilan qanday uglevodorodlar nomlanadi?

- Parafin uglevodorodlar
- Sikloalkanlar
- Disikloalkanlar
- +Aromatik uglevodorodlar

Ta'limga to'g'risidagi qonun necha moddadan iborat?

- 27
- +34
- 38
- 35

Ta'limga tugrisidagi qonun qachon qabul qilingan?

- 2002 yil
- 1995 yil
- 2005 yil
- +1997 yil

Ta'limga turlari to'liq keltirilgan javobni ko'rsating.

- +maktabgacha, umumiy urta ta'limga, o'rta maxsus yoki kasb-hunar ta'limi, oliy ta'limga, oliy o'quv yurtidan keyingi ta'limga, malaka oshirish, maktabdan tashqari ta'lim.
- maktabgacha, umumiy o'rta ta'limga, o'rta maxsus yoki kasb-hunar ta'limi, oliy ta'limga, oliy o'quv yurtidan keyingi ta'limga, maktabdan tashqari ta'lim.
- maktabgacha, umumiy urta ta'limga, o'rta maxsus yoki kasb-hunar ta'limi, oliy ta'limga, oliy o'quv yurtidan keyingi ta'limga, malaka oshirish.
- umumiy o'rta ta'limga, urta maxsus yoki kasb-hunar ta'limi, oliy ta'limga, oliy o'quv yurtidan keyingi ta'limga, malaka oshirish, maktabdan tashqari ta'lim.

Oliy ta'limga necha bosqichdan iborat?

- 3
- +2
- 1
- 4

Oliy ta'limga yo'nalishlaridan biri buyicha puxta bilim beradigan tayanch oliy ta'limga deyiladi.

- magistratura
- +bakalavriat
- doktorantura
- aspirantura

Aniq mutaxassislik buyicha bakalavriat negizida davom etadigan oliy ta'limgadeyiladi.

- +magistratura
- bakalavriat
- doktorantura
- aspirantura

Kadrlar tayyorlash dasturining 1-bosqichi nechanchi yillarga mo'ljallangan?

- 2001-2005 yillar
- 2005 va undan keyingi yillar
- + 1997-2001 yillar

+1995-2000 yillar

Kadrlar tayyorlash dasturining 2-bosqichi nechanchi yillarga mo'ljallangan?

+ 2001-2005 yillar

-2005 va undan keyingi yillar

-1997-2001 yillar

-2005-2008 yillar

Kadrlar tayyorlash dasturining 3-bosqichi nechanchi yillarga mo'ljallangan?

-2008-2011 yillar

+2005 va undan keyingi yillar

-1997-2001 yillar

-2006-2008 yillar

Quvuruzatkichlarda aholiga yetkazib beriladigan va maishiy maqsadlarda foydalanishga mo'ljallangan gazning asosini tashkil etuvchi komponentlar keltirilgan qatorni toping.

+metan va etan aralashmasi

-propan va butan aralashmalari

-etan va etilen aralashmalari

-metan, etan, propan va butandan iborat aralashmalari

Suyultirilgan gazlar nomini olgan gazning tarkibini tashkil etuvchi komponentlar tog'ri keltirilgan qatorni toping.

+propan va butan aralashmasi

-metan, etan, propan va butandan iborat aralashmalari

-etan va etilen aralashmalari

-propan-propilen aralashmalari

Lukoil Uzbekistan Operating Company MChJ buyurtmasiga ko'ra Janubiy Koreyaning Hyundai Engineering Co., Ltd. Kompaniyasi bilan hamkorlikda barpo etilgan zavod qaysi javobda ko'rsatilgan?

+Qandim gazni qayta ishlash kompleksi

-Oltin yo'l – GTL

-Uz-Kor-Chemical

-Sho'rtan gaz chemical kompleks

«O'zbekneftgaz» MXKning Malayziyaning «Petronas» va Janubiy Afrika respublikasining «Sasol» kompaniyalari bilan hamkorlikdagi loyihalari qanday nomlanadi?

+Oltin yo'l – GTL

-Qandim gazni qayta ishlash kompleksi

-Uz-Kor-Chemical kompleksi

-Sho'rtan gaz kimyo majmuasi

O'zbek polipropileni ishlab chiqariladigan korxona nomi qaysi javobda ko'rsatilgan?

+Uz-Kor-Chemical

-Muborak gazni qayta ishlash zavodi

-Qandim gazni qayta ishlash kompleksi

-Sho'rtan gaz kimyo majmuasi

Absorbent bu....

+yutuvchi modda

-qurilma

-jihoz

-jarayon

Absorbent va adsorbent bu....

+yutuvchi modda

-qurilma

-jihoz

-jarayon

Absorber bu....

+jihoz
-qattiq yutuvchi modda
-jarayon
-yutuvchi modda

Absorbsiya bu....

+jarayon
-qurilma
-jihoz
-yutuvchi modda

Agregat holati gaz bo'lgan alkanlar qaysi?

+metan, etan, propan
-etin, etan
-etin, propin
-etilen, propilen

Agregat holati gaz bo'lgan alkenlar qaysi?

+etilen, propilen
-etin, etan
-etin, propin
-metan, etan, propan

Agregat holati gaz bo'lgan alkinlar qaysi?

+etin, propin
-etin, etan
-etilen, propilen
-metan, etan, propan

Adsorbent bu....

+qattiq yutuvchi modda
-jarayon
-jihoz
-yutuvchi modda

Alkanlarning birinchi vakili qaysi?

+metan
-etan
-etilen
-atsitelen

Alkenlarning birinchi vakili qaysi?

+etilen
-metan
-etan
-atsitelen

Gazlar tarkibidagi biror bir moddani qattiq g'ovaksimon moddaga yutilish jarayoni

+adsorbsiya
-absorbsiya
-separatsiya
-desorbsiya

Gazlar tarkibidagi biror bir moddani suyuqlikka yutilish jarayoni

+absorbsiya
-adsorbsiya
-separatsiya
-desorbsiya

Gazlarning nisbiy zichligi qaysi gazga nisbatan olinadi?

+havoga nisbatan
-suvga nisbatan

- neftga nisbatan
- bug'ga nisbatan

Metan konversiyasining asosiy mahsuloti qaysi?

- +vodorod
- vodorod, suv bug'i
- uglerod oksidi
- uglerod dioksidi

Modda massasining hajmiga nisbati bu?

- +zichlik
- qovushqoqlik
- molekulyar massa
- entalpiya

To'yingan uglevodorodlarning birinchi vakili qaysi?

- +metan
- etan
- etilen
- atsitelen

SHGK majmuasida etanni Piroliz qilish qaysi jihozda boradi?

- +pech
- absorberda
- kolonnada
- separatorda

Shoshma Mandan sura aytaman javobini

Qandim gaz kompleksining umumiy quvvati qancha bo'lishi rejalashtirilgan?

- 7.2 mlrd m³
- 9.5 mlrd m³
- + 8.1 mlrd m³
- 8.5 mlrd m³

Ilk o'zbek polietileni qayerda ishlab chiqarilgan?

- Qandim gazni qayta ishlash majmuasida
- +Sho'rtan gazkimyo kompleksida
- Ustyurt gazkimyo majmuasida
- Muborak GQIZda

Tabiiy gazning asosiy qismini qanday modda tashkil etadi?

- +CH₄
- C₂H₆
- C₃H₈
- C₄H₁₀

Yo'ldosh gaz deb qanday gazlar nomlanadi?

- Gaz konlaridan olinadigan gazlarga
- +Neft konlaridan olinadigan hamrox gazlar
- Qayta ishlash paytida hosil bo'lgan gazlarga
- Desorbsiyalash gazlariga

Suyultirilgan gaz xolida yuqori kalloriyalı gaz yoqilg'isi sifatida ishlatiladigaz gazlar qaysi qatorda to'g'ri ko'rsatilgan?

- Metan va etan
- Etan va propan
- Metan va propan
- +Propan va butan

Ilk o'zbek polipropileni qayerda ishlab chiqarilgan?

- Qandim gazni qayta ishlash kompleksida
- Sho'rtan gazkimyo kompleksida

+Ustyurt gazkimyo majmuasida

-Muborak GQIZda

Selektivlik nima degani?

-Yutuvchanlik xususiyati

+Tanlovchanlik

-Uchuvchanlik xususiyati

-Eruvchanlik xususiyati

Mamlakatimizdagi eng katta absorbsiyalash qurilmasi qayerda?

-BNQIZda

+MGQIZ

-Sho`rtan gaz-kimyo kompleksida

-FNQIZda

Mamlakatimizdagi eng katta adsorbsiyalash qurilmasi qayerda?

-BNQIZ

-MGQIZ

+Sho`rtangazkimyo kompleksida

-FNQIZ

Quyidagilardan qaysilari quruq gazlar deb ataladi?

+Metan, etan

-Metan, propan

-Propan, butan

-Metan, geliy

Dunyodagi eng katta gaz eksport qiluvchi mamlakat bu.....?

-AQSH

+Rossiya

-Turkmaniston

-Jazoir

GTL texnologiyasi bo`yicha qaysi xorijiy kompaniyalar bilan shartnoma imzolandi?

+ “Petronas”(Malayziya), “Sasol” (JAR)

-“Petronas”(Malayziya), “LUKOYL Oversiz ” (Rossiya) bilan

-“Sasol” (JAR), “LUKOYL Oversiz” (Rossiya) bilan

-“Sasol” (JAR), “TEKNIP” (Fransiya) bilan

Qandim gazni qayta ishlash majmuasi qurilishiga qachon start berilgan edi?

+ 2016-yil 19 aprel

-2015-yil 19 may

-2018-yil 19 aprel

-2018-yil 19 may

Sasol kompaniyasi qaysi davlatga tegishli?

-Koreaga;

+Janubiy Afrika;

-Yaponiyaga;

-Xitoyga.

Qandim gazni qayta ishlash majmuasi mahsulotini qaysi konlardan oladi?

-xauzak, dengizköl konlaridan

+qandim, quvacha olot,aqqum,parsangköl,xoji,garbiy xoji

-qandim, xoji, xauzak, dengizköl konlaridan

-oqqum, muruntov konlaridan

Qandim BNQIZga qancha miqdorda gaz kondensatini yetkazib beradi?

-400000 t

-700000 t

-600000 t

+500000 t

Muborak gazni qayta ishlash zavodini birinchi navbatni qachon ishga tushirilgan?

- 1973
- +1971
- 1970
- 1975

MGQZ 18-sexning vazifasi nimadan iborat?

- oltingugurt ni tozalashdan
- +propan-butan olishdan
- gazni odarantlashdan
- gaz kondensatini fraksiyalashdan

Qandim gazni qayta ishlash zavodi ochilish marosimi qaysi sanada bo'lib o'tdi?

- +2018-yil 19-aprel
- 2016-yil 19-aprel
- 2018-yil 25-aprel
- 2018-yil 30-aprel

"GTL" texnologiyasining maxsulotilari qaysilar?

- +Nafta; Kerosin; Dizel yoqilgisi;
- Kerosin; Dizel yoqilgisi; tabiiy gaz maxsulotilari
- Tabiiy gaz; gaz kondensati maxsulotilari
- Gaz kondensati; Kerosin; Dizel yoqilgisi maxsulotilari

Sho'rtan GKM tozalangan metani bazasida GTL texnologiyasi yiliga qancha gazni qayta ishlaydi?

- +3,5 mlrd m³
- 8,1 mlrd m³
- 4 mlrd m³
- 2 mlrd m³

Bioetanol toza holatda qancha benzinga aralashtirilgan holda ishlatiladi?

- 50-40%
- 40-30%
- 10-20%
- +20-10%

Qandim Majmuasidan gaz asosan qayerga eksport qilinadi?

- +Xitoga
- Rossiya
- Tojikistonga
- AQSH

O'zbekistonning tasdiqlangan gaz zaxirasi necha trillion kubometrni tashkil etadi?

- + 1,1 trillion kubometrni
- 1,5 trillion kubometrni
- 2 trillion kubometrni
- 1 trillion kubometrni

O'zbekistonning tasdiqlangan gaz zaxirasining ko'pligi bo'yicha dunyodagi 10 ta yetakchi, MDHdagi nechanchi mamlakat hisoblanadi?

- 4
- 2
- + 3
- 5

Neft-gazkimyo sanati texnologiyasi yo'nalaishining ta'limg kodini belgilang.

- +5321400
- 5121400
- 5421400
- 5521400

Neftning zichligi qanday oraliqda o'zgarib turadi?

- +0,73 dan 1,04 gacha
- 0,63 dan 1,04 gacha
- 0,83 dan 1,04 gacha
- 0,93 dan 1,04 gacha

Neftning qaynash harorati qanday oraliqda o'zgarib turadi?

- + 20°C ÷ 100°C
- 10°C ÷ 900°C
- 30°C ÷ 110°C
- 40°C ÷ 120°C

Neftning qotish harorati qanday oraliqda o'zgarib turadi?

- + +23°C ÷ -60°C
- +13°C ÷ -50°C
- +33°C ÷ -70°C
- +43°C ÷ -80°C

1880 yilda Sho'r-suv maydonida burg'ilangan birinchi neft qudug'idan sutkasiga necha kg-dan neft oliga boshlandi.

- +160
- 140
- 170
- 180

1880-1883 yillarda Fargona vodiysidagi Qamish-boshi tumani, Lakkon qishlog'ida to'rtta neft quduqlari burg'ilangan bo'lib, bu quduqlarning chuqurligi qancha edi?

- +36,2 m
- 26,2 m
- 46,2 m
- 56,2 m

1880-1883 yillarda Fargona vodiysidagi Qamish-boshi tumani, Lakkon qishlog'ida to'rtta neft quduqlari burg'ilangan bo'lib, bu diametri necha mm edi?

- +219 mm
- 119 mm
- 319 mm
- 419 mm

Olti-Ariq neftni qayta ishslash zavodi qachon ishga tushurilgan?

- +1906-yilda
- 1900-yilda
- 1908-yilda
- 1912-yilda

Olti-Ariq neftni qayta ishslash zavodi 1906-yilda ilk bor ishga tushirilgan.Bunda neft maxsus qublarda haydalar edi. Nechanchi yilda kublar texnologik qurilmalarga almashtirildi.

- +1917 -yilda
- 1912-yilda
- 1918-yilda
- 1927 -yilda

1959 yil 27 yanvar FNQIZ uchun qanday kun

- +uning tug'ulgan kuni
- qurilishi boshlangan sana
- ishga tushirilgan sana
- tamal toshi qoyilgan sana

O'zbekiston Respublikasi gaz sanoatining qaldirg'och korxonasi qaysi?

- +Muborak gazni qayta ishslash zavodi

- Sho'rtan gaz kimyo majmuasi
- Qandim gazni qayta shlash majmuasi
- Ustyurt gaz kimyo majmuasi

«Muborak» GQIzavodi poydevoriga birinchi g'isht qo'yilgan kunni belgilang.

- +1965 yil 23 avgustda
- 1955 yil 13 avgustda
- 1975 yil 28 avgustda
- 1985 yil 25 avgustda

Uchqir Gazni oltingugurtdan tozalash uskunasining (SOU) loyixasi qurilishi qachon boshlangan?

- +1972 yil
- 1962 yil
- 1982 yil
- 1992 yil

Uchqir Gazni oltingugurtdan tozalash uskunasining (SOU) loyixasi 1972 yil qaysi institut tomonidan qurilishi boshlangan?

- +Samara shaxridagi «VNIPIGGazdob'cha»
- Rossiyaning "Lukoil" kompaniyasi
- JARning "Sasol" kompaniyasi
- Firansiyaning "Teknip" Kompaniyasi

Uchqir Gazni oltingugurtdan tozalash uskunasining (SOU) loyixasi 1972 yil Samara shaxridagi «VNIPIGGazdob'cha» instituti tomonidan qurilishi boshlannib qachon ishga tushirilgan?

- +1979 yilda
- 1978 yilda
- 1980 yilda
- 1981 yilda

Uchqir Gazni oltingugurtdan tozalash uskunasining (SOU) «UzLITIneftgaz» OAJ loyixasiga ko'ra nechanchi yilda rekonstruktsiya qilingan?

- +2006 yil
- 2005 yil
- 2007 yil
- 2008 yil

Sho'rtangazkimyo majmuaning qurilishi to'g'risida qaror qabul qilingan sanani belgilang.

- +1996-yil, 11-noyabrda
- 1997-yil, 11-noyabrda
- 1998-yil, 11-noyabrda
- 1995-yil, 11-noyabrda

Sho'rtangazkimyo majmuaning ochilish marosimi qachon bo'lib o'tdi?

- +2001 yil dekabr oyining 21-sanasida
- 2002 yil dekabr oyining 21-sanasida
- 2003 yil dekabr oyining 21-sanasida
- 2000 yil dekabr oyining 21-sanasida

Sho'rtangazkimyo majmuasida spetsifikatsiyasiga ko'ra birinchi polimer etileni qachon olingan?

- +2002 yil 30-iyul kuni
- 2003 yil 30-iyul kuni
- 2004 yil 30-iyul kuni
- 2001 yil 30-iyul kuni

UzClear® tovar belgisi ostidagi birinchi "o'zbek" polietileni ishlab chiqarilgan sanani belgilang.

- +2002 yil avgust oyining 15-sanasida

- 2001 yil avgust oyining 15-sanasida
- 2003 yil avgust oyining 15-sanasida
- 2004 yil avgust oyining 15-sanasida

Birinchi bo'lib, neftni paydo bo'lishi to'g'risidagi faraz XVIII-asrning 2-yarmida kim tomonidan ilgari surilgan

- +ulug' rus olimi Lomonosov
- ulug' rus olimi Mendelev
- ulug' rus olimi Butlerov
- ulug' rus olimi Sokolov

Neft paydo bo'lishining anorganik gipotezasi, ya'ni "*karbidli gipoteza*" 1877-yilda kim tomonidan ilgari surilgan

- ulug' rus olimi Lomonosov
- +ulug' rus olimi Mendelev
- ulug' rus olimi Butlerov
- ulug' rus olimi Sokolov

Neft paydo bo'lishining organik gipotezasi kim tomonidan ilgari surilgan

- +ulug' rus olimi Lomonosov
- ulug' rus olimi Mendelev
- ulug' rus olimi Butlerov
- ulug' rus olimi Sokolov

Neft paydo bo'lishining anorganik gipotezasi kim tomonidan ilgari surilgan

- ulug' rus olimi Lomonosov
- +ulug' rus olimi Mendelev
- ulug' rus olimi Butlerov
- ulug' rus olimi Sokolov

Neft paydo bo'lishining anorganik gipotezasi, ya'ni "*karbidli gipoteza*" nechanchi yilda D.I Mendeleev talimotidan ilgari surilgan

- +1877-yilda
- 1878-yilda
- 1879-yilda
- 1876-yilda

Neft paydo bo'lishining kosmik gipotezasi kim tomonidan ilgari surilgan?

- ulug' rus olimi Lomonosov
- ulug' rus olimi Mendelev
- ulug' rus olimi Butlerov
- +ulug' rus olimi Sokolov

Neft paydo bo'lishining vulkanli gipotezasi kim tomonidan ilgari surilgan?

- ulug' rus olimi Lomonosov
- ulug' rus olimi Mendelev
- ulug' rus olimi Butlerov
- +ulug' rus olimi Kost

Nechanchi yilda "*kosmik gipoteza*" Sokolov tomonidan ilgari surilgan?

- +1892-yilda
- 1893-yilda
- 1891-yilda
- 1894-yilda

Nechanchi yilda "*vulkanli gipoteza*" Kost tomonidan taklif etilgan?

- +1902-yilda
- 1903-yilda
- 1904-yilda
- 1901-yilda

$MeC_m + mH_2O = MeO_m + C_mH_{2m+2}$ yoki $(CH_2)_m$ ushbu reaksiya qaysi gipotezani isboti sifatida qaralgan

- +karbitli
- organik
- kosmik
- magmatik

350°C dan yuqori tempyeraturada qaynaydigan fraktsiya nima deyiladi?

- +mazut
- neft
- gudron
- gach

Neftni asosiy sifatini belgilaydigan narsa bu uning ... tarkibidir.

- +fraktsiya
- uglevodorod
- elementar
- kimyoviy

Mazutni vakuuda haydaganda qoladigan qoldiq nima deb ataladi?

- mum
- +gudron
- gach
- moy

Nerfni 1 atmida haydaganda qoladigan qoldiq nima deb ataladi?

- +mazut
- gudron
- gach
- moy

Neftlar uglevodorod tarkibi qarab necha sinfga ajratiladi?

- +6
- 5
- 7
- 8

Neftlarni texnologik sinflanishi nechanchi yildan byeri qo'llaniladi?

- +1967
- 1968
- 1966
- 1969

1-sinf neft qanday oltingugurtli neft deyiladi?

- +kam oltingugurtli
- oltingugurtli
- yuqori oltingugurtli
- o'rta oltingugurtli

2-sinf neft qanday oltingugurtli neft deyiladi?

- kam oltingugurtli
- +oltingugurtli
- yuqori oltingugurtli
- o'rta oltingugurtli

3-sinf neft qanday oltingugurtli neft deyiladi?

- kam oltingugurtli
- oltingugurtli
- + yuqori oltingugurtli
- o'rta oltingugurtli

Neft tarkibidagi oltingugurt miqdoriga ko'ra necha sinfga bo'linadi?

-2

+3

-4

-5

Neft 350°C gacha bo'lgan fraktsiyani chiqishiga qarab necha turga bo'linadi?

-2

+3

-4

-5

Neft distillyatlar va moyli qoldiqlarni chiqishiga qarab necha gruppaga bo'linadi?

-6

-3

+4

-5

Neftdagi qattiq parafinni miqdoriga qarab, ular necha guruhga bo'linadi.

-2

+3

-4

-5

Oltingugurtli neft nechanchi sinfga mansub neft hisoblanadi?

+2-sinf

-1-sinf

-3-sinf

-Neft oltingugurt miqdoriga qarab siniflanmaydi

Kam oltingugurtli neft nechanchi sinfga mansub neft hisoblanadi?

-2-sinf

+1-sinf

-3-sinf

-Neft oltingugurt miqdoriga qarab siniflanmaydi

Yuqori oltingugurtli neft nechanchi sinfga mansub neft hisoblanadi?

-2-sinf

-1-sinf

+3-sinf

-Neft oltingugurt miqdoriga qarab siniflanmaydi

Neftda 1,51-6% parafin bo'lsa, bu neft ... deyiladi.

+kam parafinli

-parafinli

-yuqori parafinli

-neftda paraffin bo'lmaydi

Neftda 1,5% parafin bo'lsa, bu neft ... deyiladi.

-kam parafinli

+parafinli

-yuqori parafinli

-neftda paraffin bo'lmaydi

Neftda 6% yuqori parafin bo'lsa, bu neft ... deyiladi.

-kam parafinli

-parafinli

+yuqori parafinli

-neftda paraffin bo'lmaydi

Parafinli neftda necha % parafin bo'ladi?

-1,5%

+1,51-6%

-6% dan yuqori
-neftda paraffin bo'lmaydi

Kam parafinli neftda necha % parafin bo'ladi?

-1,5%
+1,51-6%
-6% dan yuqori
-neftda paraffin bo'lmaydi

Yuqori parafinli neftda necha % parafin bo'ladi?

-1,5%
-1,51-6%
+6% dan yuqori
-neftda paraffin bo'lmaydi

350 ÷ 420°C –fraktsiyasi qanday noy deyiladi?

+engil moy
-o'rta moy
-og'ir moy
-gudron

420 ÷ 490°C –fraktsiyasi qanday noy deyiladi?

-engil moy
+o'rta moy
-og'ir moy
-gudron

450 ÷ 490°C –fraktsiyasi qanday noy deyiladi?

-engil moy
-o'rta moy
+og'ir moy
-gudron

350 ÷ 420°C da qaynovchi engil moy fraktsiyasi qanday moy deyiladi?

+transformator distillyati
-mashina distillyati
-tsilindr distillyati
-motor distillyati

420 ÷ 490°C da qaynovchi o'rta moy fraktsiyasi qanday moy deyiladi?

-transformator distillyati
+mashina distillyati
-tsilindr distillyati
-motor distillyati

450 ÷ 490°C da qaynovchi og'r moy fraktsiyasi qanday moy deyiladi?

-transformator distillyati
-mashina distillyati
+tsilindr distillyati
-motor distillyati

Tabiiy gaz tarkibini necha foizi metandan iborat

+98%
-68%
-72%
-53%

Tabiiy gaz tarkibiga kiruvchi uglevodorodlarni shartli ravishda necha guruhga bo'lish mumkin?

-2
+3
-4

-5

Agar tabiiy gaz 1-guruhgaga mansub bo'lsa tarkibida qaysi uglevodorodlar ko'p bo'ladi?

+metan va etan

-propan, izobutan va n–butan

-izopentan, n–pentan, geksan

-geksan va biroz yuqori molekulali uglevodorodlar

Agar tabiiy gaz 2-guruhgaga mansub bo'lsa tarkibida qaysi uglevodorodlar ko'p bo'ladi?

-metan va etan

+propan, izobutan va n–butan

-izopentan, n–pentan, geksan

-geksan va biroz yuqori molekulali uglevodorodlar

Agar tabiiy gaz 3-guruhgaga mansub bo'lsa tarkibida qaysi uglevodorodlar ko'p bo'ladi?

-metan va etan

-propan, izobutan va n–butan

+izopentan, n–pentan, geksan

-geksan va biroz yuqori molekulali uglevodorodlar

Uglevodorodli gazlar kelib chiqishiga qarab necha guruhgaga bo'linadi?

-2

+3

-4

-5

Tabiiy gazlar bu-

+mustaqil hosil bo'lgan bo'lib tarkibida juda oz miqdorda suyuq uglevodorod saqlagan gazlar

-neft bilan birgalikda chiquvchi gazlar

-neftni qayta ishlashdagi destruktiv jarayonlarda hosil bo'ladigan gazlar

-mustaqil gazlar

Yo'ldosh gazlarbu-

-mustaqil hosil bo'lgan bo'lib tarkibida juda oz miqdorda suyuq uglevodorod saqlagan gazlar

+neft bilan birgalikda chiquvchi gazlar

-neftni qayta ishlashdagi destruktiv jarayonlarda hosil bo'ladigan gazlar

-mustaqil gazlar

Zavod gazlari bu-

-mustaqil hosil bo'lgan bo'lib tarkibida juda oz miqdorda suyuq uglevodorod saqlagan gazlar

-neft bilan birgalikda chiquvchi gazlar

+neftni qayta ishlashdagi destruktiv jarayonlarda hosil bo'ladigan gazlar

-mustaqil gazlar

Metan miqdoriga qarab tabiy gazlar necha sinfga bo'linadi?

-3

+4

-5

-6

Agar tabiy gaz tarkibida (hajim hisobida 0-30 %) metan bo'lsa bu qaysi sinfga mansub bo'ladi?

+Past metanli

-Kam metanli

-O'rtacha metanli

-Yuqori metanli

Agar tabiy gaz tarkibida (hajim hisobida 30-70 %) metan bo'lsa bu qaysi sinfga mansub bo'ladi?

-Past metanli

+Kam metanli

-O'rtacha metanli

-Yuqori metanli

Agar tabiy gaz tarkibida (hajim hisobida 70-90 %)metan bo'lsa bu qaysi sinfga mansub bo'ladi?

-Past metanli

-Kam metanli

+O'rtacha metanli

-Yuqori metanli

Agar tabiy gaz tarkibida (hajim hisobida 90-100 %)metan bo'lsa bu qaysi sinfga mansub bo'ladi?

-Past metanli

-Kam metanli

-O'rtacha metanli

+Yuqori metanli

Tabiiy gaz tarkibidagi og'ir gomologlar C_{2+n}miqdoriga ko'ra necha guruhga bo'linadi?

-3

+4

-5

-6

Tabiy gazda og'ir gomologlar C_{2+n}miqdori hajm hisobida 0-3% bo'lsa-

+Past miqdorli

-Kam miqdorli

-O'rtacha miqdorli

-Yuqori miqdorli

Tabiy gazda og'ir gomologlar C_{2+n}miqdori hajm hisobida 3-10% bo'lsa-

-Past miqdorli

+Kam miqdorli

-O'rtacha miqdorli

-Yuqori miqdorli

Tabiy gazda og'ir gomologlar C_{2+n}miqdori hajm hisobida 10-30% bo'lsa-

-Past miqdorli

-Kam miqdorli

+O'rtacha miqdorli

-Yuqori miqdorli

Tabiy gazda og'ir gomologlar C_{2+n}miqdori hajm hisobida > 30% bo'lsa-

-Past miqdorli

-Kam miqdorli

-O'rtacha miqdorli

+Yuqori miqdorli

Tabiiy gaz tarkibidagi azot miqdoriga ko'ra necha guruhga bo'linadi?

-3

+4

-5

-6

Tabiy gazda azot miqdori hajm hisobida 0-3% bo'lsa-

+Past azotli

-Kam azotli

-O'rtacha azotli

-Yuqori azotli

Tabiy gazda azot miqdori hajm hisobida 3-10% bo'lsa-

- Past azotli
- +Kam azotli
- O'rtacha azotli
- Yuqori azotli

Tabiy gazda azot miqdori hajm hisobida 10-30% bo'lsa-

- Past azotli
- Kam azotli
- +O'rtacha azotli
- Yuqori azotli

Tabiy gazda azot miqdori hajm hisobida > 30% bo'lsa-

- Past azotli
- Kam azotli
- O'rtacha azotli
- +Yuqori azotli

Tabiiy gaz tarkibidagi karbonat angidrid miqdoriga ko'ra necha guruhga bo'linadi?

- 3
- +4
- 5
- 6

Tabiy gazda karbonat angidridmiqdori hajm hisobida 0-3% bo'lsa-

- +Past miqdorli
- Kam miqdorli
- O'rtacha miqdorli
- Yuqori miqdorli

Tabiy gazda karbonat angidridmiqdori hajm hisobida 3-10% bo'lsa-

- Past miqdorli
- +Kam miqdorli
- O'rtacha miqdorli
- Yuqori miqdorli

Tabiy gazda karbonat angidridmiqdori hajm hisobida 10-30% bo'lsa-

- Past miqdorli
- Kam miqdorli
- +O'rtacha miqdorli
- Yuqori miqdorli

Tabiy gazda karbonat angidridmiqdori hajm hisobida > 30% bo'lsa-

- Past miqdorli
- Kam miqdorli
- O'rtacha miqdorli
- +Yuqori miqdorli

Tabiiy gaz tarkibidagi vodorod sulfid miqdoriga ko'ra necha guruhga bo'linadi?

- 3
- +4
- 5
- 6

Tabiy gazda vodorod sulfidmiqdori hajm hisobida 0,001 % gacha bo'lsa-

- +Olingugurtsiz

- Kam oltingugurtli
- O'rta oltingugurtli
- Yuqori oltingugurtli

Tabiy gazda vodorod sulfidmiqdori hajm hisobida 0,001-0,3% bo'lsa-

- Olingugurtsiz
- +Kam oltingugurtli
- O'rta oltingugurtli
- Yuqori oltingugurtli

Tabiy gazda vodorod sulfidmiqdori hajm hisobida 0,3-1,0% bo'lsa-

- Olingugurtsiz
- Kam oltingugurtli
- +O'rta oltingugurtli
- Yuqori oltingugurtli

Tabiy gazda vodorod sulfidmiqdori hajm hisobida 1,0 % dan yuqori bo'lsa-

- Olingugurtsiz
- Kam oltingugurtli
- O'rta oltingugurtli
- +Yuqori oltingugurtli

Muborak gazni qayta ishlash zavodining yiliga 5 mlrd.m³ tabiiy gazni qayta ishlash quvvatiga ega I-navbati nechanchi yillarda to'liq foydalanishga tushirildi?

- +1971 – 1973
- 1972 – 1973
- 1970 – 1972
- 1974 – 1975

Muborak gazni qayta ishlash zavodining yiliga 5 mlrd.m³ tabiiy gazni qayta ishlash quvvatiga ega II- navbati nechanchiyillar ichida barpo qilindi?

- +1978 – 1980
- 1977 - 1980
- 1979 - 1980
- 1980 - 1981

Muborak gazni qayta ishlash zavodining yiliga 5 mlrd.m³ tabiiy gazni qayta ishlash quvvatiga ega III- navbati nechanchiyillarda ishga tushirildi?

- +1980 – 1981
- 1979 - 1980
- 1981 - 1982
- 1982 - 1983

Muborak gazni qayta ishlash zavodning yiliga 5,25 mlrd.m³ tabiiy gazni qayta ishlash quvvatiga ega IV-navbati nechanchiyillarda qurib bitkazildi?

- +1983 – 1986
- 1982 - 1986
- 1984 - 1986
- 1985 - 1986

Muborak gazni qayta ishlash zavodining yiliga 6,25 mlrd.m³ tabiiy gazni qayta ishlash quvvatiga ega V-navbati nechanchiyillarda ishga tushirildi?

- +1990 – 1992
- 1989 - 1992
- 1991 - 1992
- 1992 - 1993

Muborak gazni qayta ishlash zavodning yiliga 6 mlrd.m³ tabiiy gazni qayta ishlash quvvatiga ega VI- navbati nechanchiyillarda bunyod etildi.

- +1993 – 1996

-1994 - 1996

-1995 - 1996

-1992 - 1996

Muborak gazni qayta ishlash zavodida nechanchi yilda yillik quvvati 13,6 mlrd.m³ bo'lgan gazni propan bilan sovutish majmuasi qurib ishga tushirildi?

+2005

-2006

-2007

-2004

Muborak gazni qayta ishlash zavodning yiliga 6 mlrd.m³ tabiiy gazni qayta ishlash quvvatiga ega VII- navbatni nechanchiyillar qurib bitkazildi?

+2011 – 2012

-2012– 2013

-2013– 2014

-2010– 2011

Sho'rtan gaz-kimmyo majmuasining yillik quvvati necha metr kub?

+4,0 mlrd. metr kub

-3,5 mlrd. metr kub

-8,1 mlrd. metr kub

-4,5 mlrd. metr kub

Sho'rtan gaz-kimmyo majmuasida yilliganecha tonnadan ortiq polietilen granulasi ishlab chiqariladi?

+125 ming tonnadan ortiq

-100 ming tonnadan ortiq

-2,5 ming tonnadan ortiq

-1,5 ming tonnadan ortiq

Sho'rtan gaz-kimmyo majmuasida yilliganecha tonnadan ortiq suyultirilgan gaz ishlab chiqariladi?

-125 ming tonnadan ortiq

+100 ming tonnadan ortiq

-2,5 ming tonnadan ortiq

-1,5 ming tonnadan ortiq

Sho'rtan gaz-kimmyo majmuasida yilliganecha tonnadan ortiq gaz kondensati ishlab chiqariladi?

-125 ming tonnadan ortiq

+100 ming tonnadan ortiq

-2,5 ming tonnadan ortiq

-1,5 ming tonnadan ortiq

Sho'rtan gaz-kimmyo majmuasida yilliganecha tonnadan ortiq oltingugurt granulasi ishlab chiqariladi?

-125 ming tonnadan ortiq

-100 ming tonnadan ortiq

-2,5 ming tonnadan ortiq

+1,5 ming tonnadan ortiq

Ustyurt gaz-kimyo majmuasi rejalshtirigandan checha oy oldin ishga tushirildi?

+3 oy

-2 oy

-4 oy

-5 oy

Ustyurt gaz-kimyo majmuasi qaysi yili ishga tushirilgan?

+2015 yil

-2014 yil

-2016 yil

-2017 yil

Ustyurt gaz-kimyo majmuasi 2015 yilning qaysi oyida ishga tushirilgan?

+sentyabr

-oktyabr

-noyabr

-avgust

Ustyurt gaz-kimyo majmuasi nechta asosiy zavoddan iborat

+5 ta

-6 ta

-7 ta

-4 ta

Ustyurt gaz-kimyo majmuasi qurilishi bo'yicha "memorandum" qachon imzolangan?

+2006 yilning 29-martida

-2007 yilning 29-martida

-2008 yilning 29-martida

-2005 yilning 29-martida

Ustyurt gaz-kimyo majmuasida yuqori zichlikdagi polietilen ishlab chiqarish yillik quvvati necha nonna?

+387 ming tonna

-487 ming tonna

-287 ming tonna

-587 ming tonna

Ustyurt gaz-kimyo majmuasida tovar gazini ishlab chiqarish yillik quvvati qancha?

+3,4 mlrd. metr kub

-4,4 mlrd. metr kub

-2,4 mlrd. metr kub

-5,4 mlrd. metr kub

Ustyurt gaz-kimyo majmuasida gaz kondensati ishlab chiqarish yillik quvvati qancha?

+200 ming tonna

-250 ming tonna

-300 ming tonna

-150 ming tonna

Ustyurt gaz-kimyo majmuasida polipropilen ishlab chiqarish yillik quvvati qancha?

+83 ming tonna

-93 ming tonna

-85 ming tonna

-73 ming tonna

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida birinchi qurilma ELOU qachin foydalanishga topshirildi?

-1958 yil 26 iyunda

-1959 yil 27 iyunda

-1950 yil 28 iyunda

+1957 yil 25 iyunda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida birinchi atmosfyera vakuum neftni haydash texnologik qurilmasi AVT-1 qachon ishga tushirilgan?

+1959 yil boshlarida

-1960 yil boshlarida

-1958 yil boshlarida

-1961 yil boshlarida

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida ELOU-AVT-1, ELOU-AVT-2, ELOU-AVT-3, ELOU-AVT-4, AT-5 qurilmalar nechanchi yillarda qurilgan?

- +1959 yildan 1994 yilgacha
- 1950 yildan 1990 yilgacha
- 1970 yildan 2000 yilgacha
- 1980 yildan 1995 yilgacha

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida benzinlarning katalitik riforming qurilmalari L 35-11/300, LCh 35-11/600 qurilmalar nechanchi yillarda qurilgan?

- +1965 yildan 1978 yilgacha
- 1960 yildan 1970 yilgacha
- 1970 yildan 1980 yilgacha
- 1975 yildan 1988 yilgacha

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida Ekstraksion azeotrop xaydash qurilmasi 35/2 nechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +1964 yilda
- 1975 yilda
- 1986 yilda
- 1953 yilda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida gudronni propan bilan asfalsizlashtirish qurilmalari 36/1, 36/3m, 36/5 lar nechanchi yillarda qurilgan?

- +1960 yildan 1969 yilgacha
- 1970 yildan 1979 yilgacha
- 1980 yildan 1989 yilgacha
- 1950 yildan 1959 yilgacha

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida yog'larni selektiv tozalash qurilmalari 37/1, 37/2, A-37/1, A-37/3 lar nechanchi yillarda qurilgan?

- +1960 yildan 1966 yilgacha;
- 1970 yildan 1976 yilgacha;
- 1970 yildan 1976 yilgacha;
- 1950 yildan 1956 yilgacha;

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida yog'larni parafinsizlashtirish qurilmalari 39/1, 39/6, 39/7-1, 39/7-2, 39/8 lar nechanchi yillarda qurilgan?

- +1961 yildan 1969 yilgacha
- 1971 yildan 1979 yilgacha
- 1951 yildan 1959 yilgacha
- 1981 yildan 1989 yilgacha

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida sekin kokslash qurilmalari 21-10/300, 21-10/600 lar nechanchi yillarda qurilgan?

- +1964 yildan 1975 yilgacha
- 1974 yildan 1985 yilgacha
- 1984 yildan 1995 yilgacha
- 1954 yildan 1965 yilgacha

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida Yog'larni o'zaro oxirigacha tozalash qurilmasi 42/2M nechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +1961 yilda
- 1971 yilda
- 1981 yilda
- 1951 yilda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida Yog'larni gidro tozalash qurilmasi G-24 nechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +1967 yilda
- 1977 yilda
- 1987 yilda
- 1957 yilda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida Vakum konsentratsion qurilma 44 nechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +1961 yilda
- 1971 yilda
- 1981 yilda
- 1951 yilda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida Parafin ishlab chiqarish qurilmasi 40/2 nechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +1964 yilda
- 1974 yilda
- 1984 yilda
- 1954 yilda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida Bitum ishlab chiqarish qurilmasi 19/3 nechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +1960 yilda
- 1970 yilda
- 1980 yilda
- 1950 yilda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida Neft koksini qizdirish qurilmasi nechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +1987 yilda
- 1997 yilda
- 1977 yilda
- 1989 yilda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida Etan ishlab chiqarish qurilmasi nechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +1968 yilda
- 1978 yilda
- 1988 yilda
- 1958 yilda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida Yuqori sifatli azot ishlab chiqarish qurilmasinechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +1999 yilda
- 1989 yilda
- 2000 yilda
- 2001 yilda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida GAF qurilmasi nechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +1966 yilda
- 1976 yilda
- 1986 yilda
- 1956 yilda

Farg'ona neftni qayta ishlash zavodida GF qurilmasi nechanchi yilda foydalanishga topshirilgan?

- +2006 yilda
- 2007 yilda
- 2008yilda
- 2005 yilda

Neft mahsulotlarni saqlash, qabul qilish va tarqatishga mo'ljallangan kompleks inshootlar va qurilmalar ... deb ataladi.

- +Neftbazalar
- Gazni qayta ishlash zavodi

-Neftni qayta ishslash zavodi

-Yoqilg'i quyish shzxobchasi

Yonilg'i quyish shoxobchalarikonstruktiv bajarilganlik holati bo'yicha nechaga bo'linadi?

-2

+3

-4

-5

Yonilg'i quyish shoxobchalariyonilg'i saqlash sig'imlarining (rezyervuarlarning) joylashishi bo'yicha nechaga bo'linadi?

-2

+3

-4

-5

Yonilg'i quyish shoxobchalaritarqatiladigan yonilg'i turlariga ko'ra nechaga bo'linadi?

-6

-3

+4

-5

Yonilg'i quyish shoxobchalaribajaradigan funksiyalari va iste'molchilar tarkibiga ko'ranechaga bo'linadi?

-2

+3

-4

-5

Har qandau uglevodorod to'liq yonganda asosan qaysi moddalar hosil bo'ladi?

+suv va uglerod to'rt oksidi

-suv va isgazi

-sintez gaz

-qaldiroq gaz

Bir mol metan to'liq yonganda necha mol suv hosil bo'ladi?

+2 mol

-3 mol

-4 mol

-5 mol

Bir mol metan to'liq yonganda necha mol karbonat angidrid hosil bo'ladi?

+1 mol

-2 mol

-3 mol

-4 mol

Bir mol etan to'liq yonganda necha mol suv hosil bo'ladi?

-2 mol

+3 mol

-4 mol

-5 mol

Bir mol etan to'liq yonganda necha mol karbonat angidrid hosil bo'ladi?

-1 mol

+2 mol

-3 mol

-4 mol

Bir mol propan to'liq yonganda necha mol suv hosil bo'ladi?

-2 mol

-3 mol

+4 mol

-5 mol

Bir mol propan to'liq yonganda necha mol karbonat angidrid hosil bo'ladi?

-1 mol

-2 mol

+3 mol

-4 mol

Bir mol butan to'liq yonganda necha mol suv hosil bo'ladi?

-2 mol

-3 mol

-4 mol

+5 mol

Bir mol butan to'liq yonganda necha mol karbonat angidrid hosil bo'ladi?

-1 mol

-2 mol

-3 mol

+4 mol

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiiy gaz ajratish jarayoni qanday usulda olib boriladi?

+Rektifikatsiya usulida

-absorbsiya usulida

-separatsiya usulida

-adsorbsiya usulida

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiiy gaz tarkibidan metanni ajratish qanday jihozda olib boriladi?

+demetanizatorda

-deetanizatorda

-debutanizatorda

-depropanizatorda

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida uglevodorodli gaz tarkibidan etanni ajratish qanday jihozda olib boriladi?

-demetanizatorda

+deetanizatorda

-debutanizatorda

-depropanizatorda

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida uglevodorodli gaz tarkibidan propanni ajratish qanday jihozda olib boriladi?

-demetanizatorda

-deetanizatorda

-debutanizatorda

+depropanizatorda

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida uglevodorodli gaz tarkibidan butanni ajratish qanday jihozda olib boriladi?

-demetanizatorda

-deetanizatorda

+debutanizatorda

-depropanizatorda

Demetanizator deb qanday jihozga aytildi?

+Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat metanni ajratadigan jihozga

- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat etanni ajratadigan jihozga
- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat propanni ajratadigan jihozga
- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat butanni ajratadigan jihozga

Deetanizator deb qanday jihozga aytildi?

- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat metanni ajratadigan jihozga
- +Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat etanni ajratadigan jihozga
- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat propanni ajratadigan jihozga
- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat butanni ajratadigan jihozga

Depropatanizator deb qanday jihozga aytildi?

- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat metanni ajratadigan jihozga
- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat etanni ajratadigan jihozga
- +Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat propanni ajratadigan jihozga
- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat butanni ajratadigan jihozga

Debutanizator deb qanday jihozga aytildi?

- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat metanni ajratadigan jihozga
- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat etanni ajratadigan jihozga
- Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat propanni ajratadigan jihozga
- +Uglevodorodli aralashma tarkibidan faqat butanni ajratadigan jihozga

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiy gazi past harorathli rektifikatsiyalash jarayonidagi demetanizatorni yuqorisida harorat necha gradus oralig'ida saqlanadi?

- minus 180 ÷ minus 184
- + minus 91 ÷ minus 94
- minus 61 ÷ minus 64
- minus 41 ÷ minus 44

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiy gazi past harorathli rektifikatsiyalash jarayonidagi deetanizatorni yuqorisida harorat necha gradus oralig'ida saqlanadi?

- 111 ÷ 113
- + 6 ÷ 7
- 40 ÷ 44
- minus 41 ÷ minus 44

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiy gazi past harorathli rektifikatsiyalash jarayonidagi deetanizatorni kubida harorat necha gradus oralig'ida saqlanadi?

- + 111 ÷ 113
- 126 ÷ 127
- 40 ÷ 44
- 191 ÷ 194

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiy gazi past harorathli rektifikatsiyalash jarayonidagi demetanizatorni kubida harorat necha gradus oralig'ida saqlanadi?

- 111 ÷ 113
- 6 ÷ 7
- + 40 ÷ 44
- 51 ÷ 54

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiy gazi past harorathli rektifikatsiyalash jarayonidagi depropanizatorni yuqorisida harorat necha gradus oralig'ida saqlanadi?

- 111 ÷ 113
- + 36 ÷ 40

- $14 \div 17$
- $120 \div 122$

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiy gazi past haroratlari rektifikatsiyalash jarayonidagi depropanizatorni kubida harorat necha gradus oralig'ida saqlanadi?

- $131 \div 133$
- $36 \div 40$
- $144 \div 147$
- + $120 \div 122$

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiy gazi past haroratlari rektifikatsiyalash jarayonidagi debutanizatorni yuqorisida harorat necha gradus oralig'ida saqlanadi?

- $110 \div 113$
- + $39 \div 45$
- $14 \div 17$
- $120 \div 122$

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiy gazi past haroratlari rektifikatsiyalash jarayonidagi debutanizatorni kubida harorat necha gradus oralig'ida saqlanadi?

- + $110 \div 113$
- $39 \div 45$
- $144 \div 147$
- $127 \div 129$

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida umumiy holatda nechta demetanizer mavjud?

- 1 ta
- +2 ta
- 3 ta
- 4 ta

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida umumiy holatda nechta deetanizer mavjud?

- 1 ta
- +2 ta
- 3 ta
- 4 ta

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida umumiy holatda nechta depropanizator mavjud?

- depropanizator mavjud emas
- +1 ta
- 2 ta
- 3 ta

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida umumiy holatda nechta debutanizator mavjud?

- debutanizator mavjud emas
- +1 ta
- 2 ta
- 3 ta

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida metanol nima maqsadda ishlataladi?

- +Gaz gidrati hosil bo'lishini oldini olish uchun
- Karroziya ingibitori sifatida
- Ko'piklanishga qarshi ingiditor sifatida
- SHGKM da metanol qo'llanilmaydi

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida metanol necha gradusdan past bo'lgan haroratlarda qo'llanilishi tavsiya etilmaydi?

- + minus 98
- minus 131
- minus 39
- minus 127

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida gidrat ingibitri sifatida qaysi modda ishlariladi?

- + methanol
- dietilenglikol
- dietanolamin
- metildietanolamin

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiiy gazni tozalashda qaysi modda ishlariladi?

- methanol
- dietilenglikol
- + dietanolamin
- metildietanolamin

Muborak gazni qayta ishlash zavodida tabiiy gazni tozalashda qaysi modda ishlariladi?

- methanol
- dietilenglikol
- dietanolamin
- + metildietanolamin

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida pirogazni tozalashda qaysi modda ishlariladi?

- + Natriy hidroksid eritmasi
- monoetanolamin
- dietanolamin
- metildietanolamin

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiiy gaz qanday usul bilan chuqur quritiladi?

- + Adsorbsion
- Absorbsion
- past haroratli seperatsiyalash
- Desorbsiya

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida pirogaz qanday usul bilan chuqur quritiladi?

- + Adsorbsion
- Absorbsion
- past haroratli seperatsiyalash
- Desorbsiya

Demetanizator yoqorisidan qanday komponent olinadi?

- + Metan
- Etan
- Propan
- Butan

Deetanizator yoqorisidan qanday komponent olinadi?

- Metan
- + Etan
- Propan
- Butan

Depropanizator yoqorisidan qanday komponent olinadi?

- Metan
- Etan
- + Propan
- Butan

Debutanizator yoqorisidan qanday komponent olinadi?

- Metan
- Etan
- Propan
- + Butan

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiiy gazdan ajratilgan metanning asosiy qismi nima maqsadda ishlataladi?

- + Axoliga sotish maqsadida
- Piroliz xom ashysosi sifatida
- Polimerlash xom ashysosi sifatida
- suyultirilgan gaz olish maqsadida

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiiy gazdan ajratilgan etanning asosiy qismi nima maqsadda ishlataladi?

- Axoliga sotish maqsadida
- + Piroliz xom ashysosi sifatida
- Polimerlash xom ashysosi sifatida
- suyultirilgan gaz olish maqsadida

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiiy gazdan ajratilgan propanning asosiy qismi nimamaqsadda ishlataladi?

- Axoliga sotish maqsadida
- Piroliz xom ashysosi sifatida
- Polimerlash xom ashysosi sifatida
- + suyultirilgan gaz olish uchun

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida tabiiy gazdan ajratilgan butanning asosiy qismi nima maqsadda ishlataladi?

- Axoliga sotish maqsadida
- Piroliz xom ashysosi sifatida
- Polimerlash xom ashysosi sifatida
- + suyultirilgan gaz olish uchun

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida pirogazdan ajratilgan etilen nima uchun ishlataladi?

- Axoliga sotish maqsadida
- Piroliz xom ashysosi sifatida
- + Polimerlash xom ashysosi sifatida
- suyultirilgan gaz olish maqsadida

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida etilen qaysi komranentni piroliz qilib olinadi?

- Metanni
- Propanni
- + Etanni
- Butanni

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida polietilen ishlab chiqarish sexi asosiy xom ashysosi qaysi javobda berilgan?

- + Etilen
- Metan
- Vodorod
- Azot

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida pirogazni past haroratli ajratishda birinchi bo'lib qaysi gaz olinadi?

- + Vodorod
- Metan
- Etan-etilen-asitelin
- C₃ va undan yoqori uglevodorodlar

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida pirogazni past haroratli ajratishda ikkinchi bo'lib qaysi gaz olinadi?

- Vodorod
- + Metan
- Etan-etilen-asitelin
- C₃ va undan yoqori uglevodorodlar

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida pirogazni past haroratli ajratishda uchinchi bo'lib qaysi gazlar olinadi?

- Vodorod
- Metan
- + Etan-etilen-asitelin
- C₃ va undan yoqori uglevodorodlar

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida Etan-etilen fraksiyasi qaysi jihozda ajratiladi?

- + Etilen kolonnada
- Separatorda
- Demetanizatorda
- Deetanizatorda

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida pirogaz tarkibidagi vodorod qaysi jihozda ajratiladi?

- Etilen kolonnada
- + Separatorda
- Demetanizatorda
- Deetanizatorda

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida pirogaz tarkibidagi metan qaysi jihozda ajratiladi?

- Etilen kolonnada
- Separatorda
- + Demetanizatorda
- Deetanizatorda

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida pirogaz tarkibidagi C₂ tarkibli uglevodorodlar qaysi jihozda ajratiladi?

- Etilen kolonnada
- Separatorda
- Demetanizatorda
- + Deetanizatorda

Sho'rtan gaz-kimyo majmuasida asitelenni gidrirlash uchun qaysi modda ishlatiladi?

- + Vodorod
- Metan

- Etan-etilen-asitelin
- C₃ va undan yoqori uglevodorodlar

Muborak gazni qayta ishlash zavodida tabiiy gaz qanday usul bilan chuqur quritiladi?

- + Adsorbsion
- Absorbsion
- past haroratli seperatsiyalash
- Desorbsiya