

## **“Neft- gazkimyo sanoati chiqindilari utilizatsiyasi” fanidan yakuniy nazorat savollari**

Chiqindilarning asosiy manbalari, ularning turlari va sinflanishi  
Sanoat chiqindilarining hosil bo’lishi va ularni atrof muhitga ta’siri  
Sanoat chiqindilarining utilazatsiyalash usullari  
Atmosfera havosini ifloslovchi tabiiy va sun’iy manbalar  
Atrof muhitga ko’rsatilayotgan ta’sirlarni normalashtirish, chegaraviy mumkin bo’lgan chiqindi va chegaraviy mumkin bo’lgan ekologik ta’sir  
Biosferaning ekologik muammolari  
Atmosferani ifloslantiruvchi manbalar  
Chegaraviy mumkin bo’lgan chiqindi va chegaraviy mumkin bo’lgan ekologik ta’sir  
Chiqindisiz va kam chiqindili ekologik bezarar texnologiyalarni yaratish asoslari  
Chiqindisiz texnologik jarayon yaratishning asosiy printsiplari  
Chiqindisiz va kam chiqindili texnologiyalar  
Ikkilamchi energetik resurslar  
Chiqindisiz texnologik jarayonlarni hosil qilishning asosiy omil va tamoyillari  
Tabiatdan oqilona foydalanish asoslari  
Atrof - muhitni muxofaza qilishning xuquqiy asoslari  
Chiqindilar tarkibidan olingen sianitlar, fosfogibs va ularning qo’llanish sohalari  
Chiqindi gazlarni zararsizlantirish va tozalash texnologiyalari  
Oltingugurt angidridli ( $\text{SO}_2$  tarkibli) chiqindi gazlarni zararsizlantirish usullari  
Gazlarni oltingugurt angidridi ( $\text{SO}_2$ ) dan absorbsion usulda tozalash  
 $\text{SO}_2$  gazini ushlab qolish uchun ohakli suv ishlatilganda qanday kimyoviy reaksiyalar boradi  
Chiqindi gazlarni changlardan tozalash  
Chang zarralarining asosiy xossalari  
Zarraning adgezion xossasi.  
Gazlarni mexanik quruq chang ushlagichlarda tozalash  
Atmosferani oltingugurt saqlovchi ifloslantiruvchilardan tozalash  
Atmosferaga tashlanadigan zararli moddalar  
Zararli chiqindilarni yoqish  
Chiqindi gazlarni azot oksidlardan absorbsion usulda tozalash  
Chiqindi gazlarni azot oksidlardan tozalash texnologiyalari  
Azot oksidlari va oltingugurt angidridli chiqindi gazlarini birgalikda uchraganda absorbsion tozalash usuli  
Yonish jarayonini boshqarish orqali azot oksidlарining atmosferaga tashlanishini kamaytirish  
Atmosferani oltingugurt saqlovchi ifloslantiruvchilardan tozalash.  
Gazlarni katalitik usulda tozalash  
Gazlarni katalitik tozalash jarayoni  
Geterogen katalitik jarayon nechta bosqichda  
Katalitik reaktorlarning qanday turlari mavjud  
Neft va gazni qayta ishlash korxonalida fakel gazlarini tozalash

Gazlarni yuqori haroratda zararsiziantirish  
Fakel quvurlarini o'rnatish va ularda gazlarni tozalash  
Termik zararsizlashtirish jarayonida hosil bo'lgan issiqlikdan qanday  
foydalanish mumkin  
Chiqindi oqova suvlarini tozalash  
Oqova suvlarni sinflanishi.  
Oqova suvlarni tozalash usullarini sinflanishi.  
Oqova suvlarni yirik dispers zarrachalardan tozalash.  
Oqova suvlarni fizik-kimyoviy tozalash usullari  
Oqova suvlarni koagulatsiya va flokulatsiya usulida tozalash  
Oqova suvlarni flotatsiya usulida tozalash  
Ion almashish usulida tozalash  
Oqova suvlarni neytrallash usulida tozalash  
Oqova suvlarni kimyoviy tozalash usullari  
Oqova suvlarni oksidlash va qaytarish usulida tozalash  
Oqova suvlarni biokimyoviy tozalash usullari  
Oqova suvlarni tozalashni iqtisodiy samaradorligi  
Neft va gazni qayta ishlash korxonalarida qattiq sanoat va maishiy chiqindilarni  
zararsizlantirish  
Neft va gazni qayta ishlash korxonalarida qattiq sanoat va maishiy chiqindilarni  
zararsizlantirish  
Sho'rtangazkimyo majmuasi qattiq chiqindilarni umumiy tavsifi.  
Mehnat unumdorligiga zararli moddalarning ta'siri  
Neft shlamlarini utilizatsiya qilish va qayta ishlash  
Neft shlamlarining hosil bo'lish manbalari  
Neft shlamlarini qayta ishlash va zararsizlantirish usulini tanlash  
Neft shlamlarini xomashyo sifatida ishlatish  
Neft shlamlarini zararsizlantirish  
Neft shlamlarini zararsizlantirishning termik usullari  
Shlamni mexanik usulda ajratish  
Shlamni ekstraksion usullar