Qo‘shimchalar yordamida dizel yoqilg‘isi va moylash moylarining yangi kompozitsiyalarini olish texnologiyalarini ishlab chiqish” nomli monografiya chop etildi

O’zbekiston Fanlar akademiyasi Umumiy va noorganik kimyo institutida “Qo‘shimchalar yordamida dizel yoqilg‘isi va moylash moylarining yangi kompozitsiyalarini olish texnologiyalarini ishlab chiqish” nomli monografiya chop etildi.

Monografiya ishlanmalardan foydalangan holda yoqilg'i va maxsus moylar ishlab chiqarishga bag'ishlangan. Unda dizel yoqilg‘isi va teplovozlar g‘ildiraklari to‘plamlarining o‘qlarini moylash uchun mo‘ljallangan yangi depressant va dispersant qo‘shimchalar sintezi bo‘yicha olib borilgan tadqiqot natijalari taqdim etilgan bo‘lib, ular yordamida dizel yoqilg‘isi va moylash moyini tayyorlash uchun yangi formulalar ishlab chiqilgan. ishlab chiqilgan bo'lib, depressant xususiyatlariga va ular asosida texnologiyalarni yaratishga alohida e'tibor beriladi.

Kitobda depressant-dispersant qo'shimchalar yordamida dizel yoqilg'isi va moylash materiallarining yangi tarkibini olish texnologiyasi batafsil tavsiflangan. Amaldagilarga nisbatan va mavjud ishlab chiqarish uskunalaridan foydalangan holda yangi (tarkibi bo'yicha) yuqori sifatli mahsulotlarni olishga qaratilgan yangi texnologik jarayonlarni yaratish.

Iste'molchi sharoitida keng ko'lamli sinovdan o'tgan tajriba partiyasini joriy etish va ishlab chiqarish maqsadida me'yoriy-texnik hujjatlar ishlab chiqilgan.

Texnologiyalarni rivojlantirish tijorat neft mahsulotlarini, xususan, dizel yoqilg'isi va moylash moyining universal turlarini, shu jumladan katta kapital qo'yilmalarsiz qo'shimchalar va gaz neft-neft fraktsiyalarining uglevodorod komponentlaridan samarali foydalanish bilan qishki navlarini olishdan iborat.

O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Umumiy kimyo institutining “Neft kimyosi” laboratoriyasi olimlari (prof. Narmetova G.R., t.f.n. Ubaydullaeva B.X., t.f.n. Saidaxmedov Sh.M.) hamda Buxoro va Farg‘ona neftni qayta ishlash zavodlari mutaxassislari ishtirokida depressant-dispersant qo‘shimchalardan foydalangan holda dizel yoqilg‘isi va moylash moylarining yangi kompozitsiyalarini ishlab chiqarish texnologiyalarini ishlab chiqish amalga oshirildi.

Monografiya rus tilida nashr etilgan va neftni qayta ishlash sanoatining muhandis-texnik xodimlari, tadqiqotchilar, doktorantlar, shuningdek, neft-kimyo va neftni qayta ishlash yo‘nalishiga ixtisoslashgan bakalavr va magistrlar uchun tavsiya etiladi.