

N₁, N₂, N₄, N₅ – TETRA (N₁', N₁'-DİDODESOKSİMETİL AZON) DİFENİLKARBAZİD BİRLƏŞMƏSİNİN SİNTEZİ VƏ KORROZIYA İNHİBİTORU KİMİ TƏDQIQI

Bayramov Q.İ.

Bakı Dövlət Universiteti

qiyas.bayramov@mail.ru

Elmi texniki ədəbiyyatlarda verilən məlumatlara və tərəfimizdən uzun müddətli aparılmış tədqiqat işlərinin nəticələrinə əsasən isbat olunmuş izahlara görə tərkibində CH₂ qrupu, azot atomları və ROCH₂ -funksional qrupları, ikiqat rabitələri, C₆H₅ qrupları çox olan üzvi birləşmələr ən aqressiv mühitdə və hətta aşağı qatılıqda yüksək korroziya inhibitor xüsusiyyətlərinə malik olur. Məhz buna görə də bu məqsədə əvvəllər tərəfimizdən işlənmiş metodlara əsasən sintez olunan N₁',N₁'-didodesoksümetilxlorazon efiri ilə difenilkarbazidin reaksiyası aparılaraq aşağıda göstərilən N₁, N₂, N₄, N₅ – tetra (N₁', N₁'-didodesoksümetilazon) difenilkarbazid birləşməsi sintez olunmuşdur.

