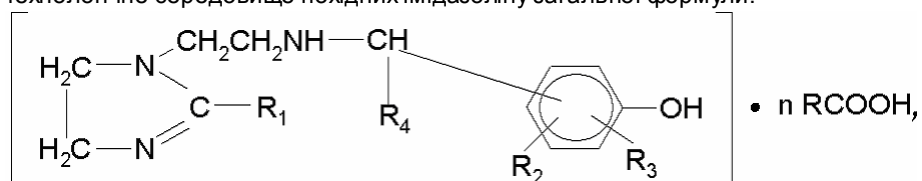


Спосіб захисту від корозії обладнання установок підготовки та переробки нафти, що включає введення у технологічне середовище похідних імідазоліну загальної формули:



де R - залишок насиченої та ненасиченої жирної кислоти з числом атомів вуглецю C₆-C₈, C₉-C₁₅, C₁₅-C₂₁, R₁ - алкіл, алкілен з числом атомів вуглецю C₅-C₇, C₈-C₁₄, C₁₄-C₂₀, R₂ - CH₃-, алкіл C₃-C₁₄, алкіларил C₈H₉-, R₃ - H, трет.бутил, алкіларил C₈H₉-, R₄ - H, алкіл C₁-C₅, C₆H₅-, орто-HOC₆H₄-, пара-CH₃OC₆H₄-, n = 0,1,2, який **відрізняється** тим, що в технологічне середовище додатково вводять похідні гідроксиметиленамінів загальної формули :

HO-(CH₂)_nNH₂,

де n = 2,3, при масових співвідношеннях похідних імідазоліну і похідних гідроксиметиленамінів (3-5):(2-1) і концентраціях компонентів 1-20 г/т технологічного середовища.