

Винахід належить до галузі хімічної технології, а саме стосується каталізаторів реакції розкладу пероксиду водню. Каталізатор на основі змішаного фериту кобальту і мангану, в якому мольне співвідношення іонів мангану і кобальту становить 0,3:0,7.

Винахід забезпечує підвищення каталітичної активності змішаного фериту кобальту і мангану у реакції розкладу пероксиду водню.