

Спосіб одержання насадки для магнітного фільтра, яка працює у зазорах магнітних систем, який включає нанесення магнітного порошку на основу та прикладання постійного магнітного поля, який **відрізняється** тим, що оптимальний розмір елемента насадки знаходять по формулі:

$$V_{\text{ср}} = \frac{V_o}{N_k},$$

де V_o - об'єм початкового кластера порошку,

формування насадки проводять прикладанням до порошку N імпульсів магнітного поля з амплітудою H_2 , яку визначають попередньо по залежності діаметра області, що зайнята окремими елементами, від напруженості зовнішнього поля, а величину N визначають з попередніх вимірювань по залежності середнього розміру елемента насадки від кількості імпульсів.