



Shynkarenko V.F., Zagirnyak M.V., Shvedchikova I.A. Methods for using intertype homology for synthesizing new structural versions of magnetic separators / (2010) Russian Electrical Engineering, 81 (9), p.p. 504 – 508.

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДА МІЖВИДОВИХ ГОМОЛОГІЙ ПРИ СИНТЕЗІ НОВИХ СТРУКТУРНИХ РІЗНОВИДІВ МАГНІТНИХ СЕПАРАТОРІВ

З використанням закону гомологічних рядів електромеханічних систем отримана інформація про структурне наповнення гомологічного ряду структур магнітних сепараторів, що задовольняють цільовій функції синтезу. Показана можливість практичної реалізації процедури направленої синтезу нових структурних різновидів магнітних сепараторів, що належать до заданого гомологічного ряду. Обґрунтована адекватність проведеної процедури синтезу.