

Спосіб отримання альтернативного палива з полімерних органічних відходів, переважно зношених автомобільних шин, включає завантаження початкової сировини в піролізну камеру, термічне розкладання початкової сировини, отримання залишку, що не згорає, і парогазової суміші, ректифікацію парогазової суміші, виділення газової суміші і рідкого палива, очищення газової суміші від шкідливих домішок, охолодження в навколишньому середовищі залишку, що не згорає, вивантаження з піролізної камери, впливання на залишок, що не згорає, холодоагентом, сепарування залишку, що не згорає, виділення металічних і неметалічних включень, дроблення і класифікацію на фракції неметалічних включень.