

Способ получения альтернативного топлива из полимерных органических отходов, преимущественно изношенных автомобильных шин, включает загрузку начального сырья в пиролизную камеру, термическое разложение начального сырья, получение остатка, который не сгорает, и парогазовой смеси, ректификацию парогазовой смеси, выделение газовой смеси и жидкого топлива, очистку газовой смеси от вредных примесей, охлаждение в окружающей среде остатка, который не сгорает, выгрузку из пиролизной камеры, влияние на остаток, который не сгорает, хладагентом, сепарирование остатка, который не сгорает, выделение металлических и неметаллических включений, дробление и классификацию на фракции неметаллических включений.