

1. Procedeu de obținere a combustibilului biodiesel, care include transesterificarea grăsimilor vegetale cu alcooli inferiori în prezența hidroxidului de potasiu, separarea fazelor rezultate, caracterizat prin aceea că după transesterificare la amestecul reactant se adaugă motorină în cantitate de 20...30% de la masa grăsimilor inițiale.
2. Procedeu conform rev. 1, caracterizat prin aceea că amestecul de esteri alchilici și motorină se neutralizează cu săruri acide, de exemplu, hidrogenofosfat de amoniu în cantitate de 1,0...1,5% de la masa esterilor formați.