

а 2003 0130

Изобретение относится к технологическим способам получения альтернативных источников экологически чистого топлива.

Сущность способа состоит в том, что осуществляют трансэтерификацию глицеридов при нагревании до 40°C с метиловым спиртом в стехиометрическом соотношении, катализируемых гидроокисью калия в соотношении 1,3...1,8 масс.% к субстрату. Затем отделяют верхний слой сложных метиловых эфиров из смеси и осуществляют нейтрализацию остатка катализатора барботированием двуокисью углерода до достижения рН = 6,25...6,75.

П. формулы: 1