

Анализ термической опасности жидких органических пероксидов различного строения

Райкова В.М., Шикотько М.А., Шушпанов А.Н.

РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва

shushpanov.a.n@muctr.ru — +7 (903) 257 7788

Введение

Органические пероксиды производятся в большом количестве и широко используются в химической и нефтехимической промышленности. Их производство и применение сопряжено со значительной опасностью, так как они относятся к термически нестабильными соединениям, имеют низкую энергию активации распада и невысокую температуру самовоспламенения [1].

