

Бастеев А.В., Тарасенко Л.В., Цыганок М.О., Україна, Харків, Юссеф Камел, Сирія, Тартус

УТИЛИЗАЦІЯ G-ФАЗИ В ТЕПЛОГЕНЕРУЮЧИХ УСТАНОВКАХ

В період енергетичної кризи спостерігається зростання інтересу до використання в котельних установках палива біологічного походження. У доповіді розглянуті економічні аспекти застосування гліцеринового залишку виробництва біодизеля – G-фази в якості котельного палива, можливості спалювання комбінованого палива (КТ) на основі G-фази з добавкою речовин-активаторів, а також запропонована організація робочого процесу в котельній установці.

Бастеев А.В., Тарасенко Л.В., Цыганок М.А., Украина, Харьков, Юссеф Камел, Сирия, Тартус

УТИЛИЗАЦИЯ G-ФАЗЫ В ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩИХ УСТАНОВКАХ

В период энергетического кризиса отмечается рост интереса к использованию в котельных установках топлива биологического происхождения. В докладе рассмотрены экономические аспекты применения в качестве котельного топлива глицеринового остатка производства биодизеля – G-фазы, возможности сжигания комбинированного топлива (КТ) на основе G-фазы с добавкой веществ-активаторов, а также предложена организация рабочего процесса в котельной установке.

Basteev A.V., Tarasenko L.V., Thyganok M.A., Ukraine, Kharkov, Youssef Kamel, Tartous, Syria

G-PHASE UTILIZATION IN HEAT-GENERATION POWER PLANTS

The interest for bio-fuels: animal fat, seed oils, biodiesel industry residues (glycerin water residues) use in boiler power plants is growing in the actual period of energy crises. The economic aspects of glycerin residues (G-phase) use as boiler power plants fuel are considered in the report. The possibility of combined fuels (CF) on the base of G-phase with activator additives is showed and the way working process organization is proposed.