

Способ быстрой регулировки мощности энергетической установки с турбоагрегатом содержит паровую турбину и генератор, причем для установки избыточной мощности генератора в процессе эксплуатации установки активируют имеющиеся накопители энергии. Для активирования накопителей энергии, которые регулировались, используют нечеткую логику, причем используют правила нечеткой логики по опыту эксплуатации установки и на основе избыточной мощности генератора, и на основе энергетической ситуации накопителей, которые активируются, определяют степень активирования отдельных накопителей энергии.