

Спосіб швидкого регулювання потужності енергетичної установки з турбоагрегатом містить парову турбіну і генератор, причому для установки надлишкової потужності генератора в процесі експлуатації установки активують наявні накопичувачі енергії. Для активування накопичувачів енергії, що регулювалися, використовують нечітку логіку, причому використовують правила нечіткої логіки з досвіду експлуатації установки і на основі надлишкової потужності генератора, і на основі енергетичної ситуації накопичувачів, що активуються, визначають ступінь активування окремих накопичувачів енергії.