

Гречка І. П., Свинаренко М. С., Україна, Харків

ВПЛИВ НА ДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІДРОАГРЕГАТА НАМОТУВАННЯ ОБМОТКИ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ ГІДРАВЛІЧНОГО ПАСИВНОГО ГАСИТЕЛЯ ПУЛЬСАЦІЙ

У доповіді представлена математична модель гідроагрегата намотування обмоток електродвигунів із вбудованим пасивним гасителем пульсацій тиску. Аналізується вплив конструктивних параметрів гасителя на точність підтримання постійною частоти обертів виконавчого гідромотора.

Гречка И. П., Свинаренко М. С., Украина, Харьков

ВЛИЯНИЕ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОАГРЕГАТА НАМАТЫВАНИЯ ОБМОТКИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПАССИВНОГО ГАСИТЕЛЯ ПУЛЬСАЦИЙ

В докладе представлена математическая модель гидроагрегата наматывания обмоток электродвигателей со встроенным пассивным гасителем пульсаций давления. Анализируется влияние конструктивных параметров гасителя на точность поддержания постоянной частоты оборотов исполнительного гидромотора.

Grechka I.P., Svinarenko M.S., Ukraine, Kharkov

INFLUENCE ON DYNAMIC CHARACTERISTICS OF THE HYDROUNIT OF WINDING OF THE WINDING OF ELECTRIC MOTORS HYDRAULIC PASSIVE BLANKET PULSATIONS

In the report the mathematical model of the hydrounit of winding of windings of electric motors with built - in passive blanket pulsations of pressure is submitted. Influence of design data blanket on accuracy of maintenance of constant frequency of revolutions of the executive hydromotor is analyzed.