



2.2. Динамика движения жидкой фазы в центрифуге

Динамика движения жидкой фазы в центрифуге

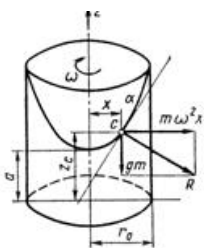
и т.д.

2.2. Динамика движения жидкой фазы в центрифуге

рисунок 60



2.2. Динамика движения жидкой фазы в центрифуге. Рассмотрим движение жидкой фазы в центрифуге, работающей на частоте вращения ω . Жидкость находится в конической чаше, которая вращается вокруг вертикальной оси z . Радиус чаши R , высота H . Жидкость имеет радиус r и высоту h . Сила тяжести g направлена вниз. Сила инерции $m\omega^2 r$ направлена радиально наружу. Угол наклона чаши к вертикали α . Угол наклона жидкой фазы к радиусу β . Угол наклона жидкой фазы к вертикали γ . Угол наклона жидкой фазы к радиусу β . Угол наклона жидкой фазы к вертикали γ . Угол наклона жидкой фазы к радиусу β . Угол наклона жидкой фазы к вертикали γ .



А

Динамика движения жидкой фазы в центрифуге. Рассмотрим движение жидкой фазы в центрифуге, работающей на частоте вращения ω . Жидкость находится в конической чаше, которая вращается вокруг вертикальной оси z . Радиус чаши R , высота H . Жидкость имеет радиус r и высоту h . Сила тяжести g направлена вниз. Сила инерции $m\omega^2 r$ направлена радиально наружу. Угол наклона чаши к вертикали α . Угол наклона жидкой фазы к радиусу β . Угол наклона жидкой фазы к вертикали γ . Угол наклона жидкой фазы к радиусу β . Угол наклона жидкой фазы к вертикали γ . Угол наклона жидкой фазы к радиусу β . Угол наклона жидкой фазы к вертикали γ .

[D~D'½Ñ,,D¾Ñ€D¼D°Ñ†D,Ñ•D¾D,Ñ€D¾D'D°D²Ñ†Dµ](#)