

Пример 5. Момента отгласа
самолета от земли.

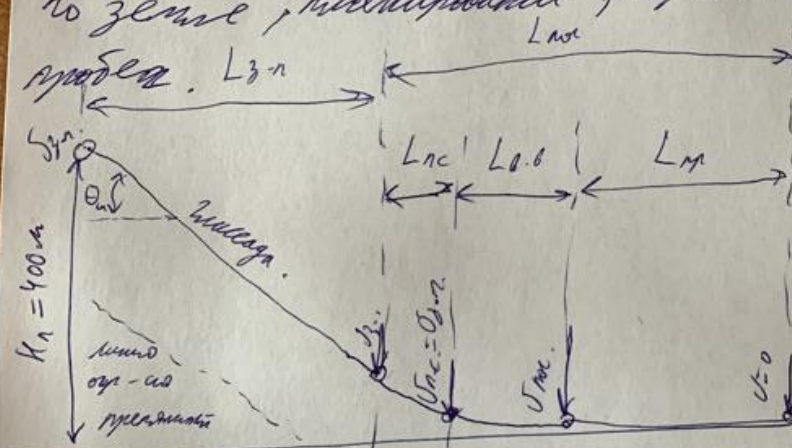
МС самолета в вертикално роз движение има вис
 $mg = y = C_{y0} \frac{\rho V^2}{2} S$;

$$V_{\text{отг}} = \sqrt{\frac{2mg}{C_{y0} \rho S}} ; C_{y0} = (0,8-0,88) \text{ cyma.}$$

Динамика полета самолета.

Падение самолета.

Падение - завершающий этап полета, представляющий
собой замедленное движение самолета с высоты
25 метров до полной его остановки после пробела
по земле, торможение, выпадение, выпадение,
пробег. L_{3-n}



При торможении летчик рассчитывает
время торможения.

Падение - замедленное движение самолета с
высоты 75 м до его остановки после взлета.

Система самолета с баллоном, на к-ой протравлено
защелкнутое устройство удержания до взлета, и
воз-а протравливается.

Возрабатывание представляет собой процесс перехода
от установившегося равномерного снижения к равномер-
ному полету в горизонтальном направлении.

Возрабатывание производится под управлением Б
до посадки и представляет собой торможение -
ние самолета в горизонтальном направлении.

Посадочная Б, $y = \frac{g v^2}{2}$; $v = 0,94 \sqrt{\frac{2mg}{C_y \rho S}}$;
 $y = mg = C_y \frac{\rho v^2}{2} S$;