

УСЛОВИЕ ОПТИМАЛЬНОСТИ РАБОТЫ ДОЗИРОВОЧНОГО СТОЛА

Миршавка Д.О., студентка, МХП-07

Руководитель – доц. Стегниенко А.П.

Донецкий национальный технический университет

Дозировочные столы (тарельчатые питатели) используются в качестве распределительных средств в дозировочных отделениях углеподготовительных цехов коксохимических заводов и углеобогатительных фабрик.

Для нормальной работы дозировочного стола большое значение имеет выбор и задание надлежащей величины угловой скорости тарелки. Исследуем движение частицы материала на тарелке дозировочного стола до момента встречи ее с ножом – сбрасывателем на основе принципа Даламбера.