

# ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА В ВАЛКОВЫХ ДРОБИЛКАХ

Сокур А.А., студент,

Руководитель – доц. Стегниенко А.П.

Донецкий национальный технический университет

В данной работе рассматривается валковая дробилка, расчетная схема которой представлена на рисунке. Дробилка состоит из 2-х цилиндрических валов заданного диаметра  $D$ , между которыми обеспечивается регулируемый (задаваемый) зазор „ $a$ ”. Валки вращаются в противоположные стороны, указанные стрелками на рисунке.

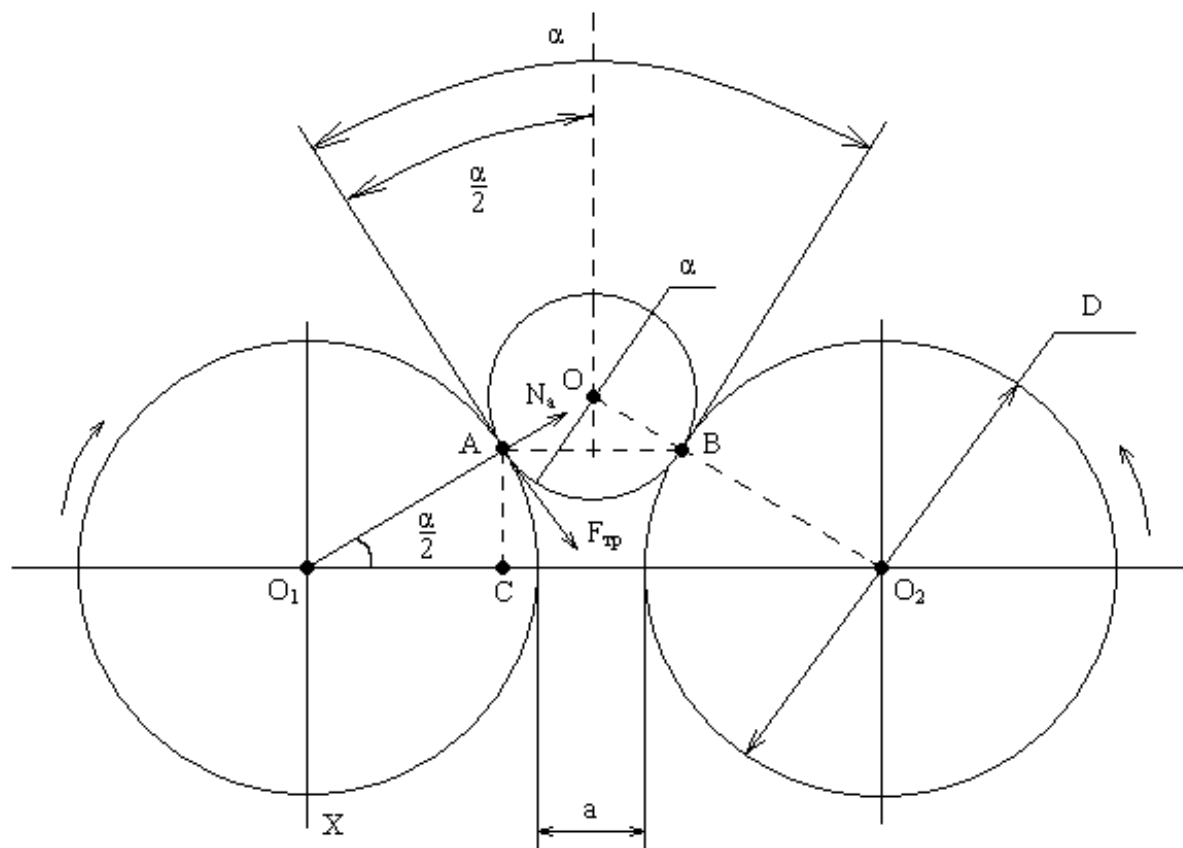


Рис 1. Схема работы валковой дробилки.