



## 8.6. Динамика процесса в реакторе с перемешиванием

Динамика процесса в реакторе с перемешиванием

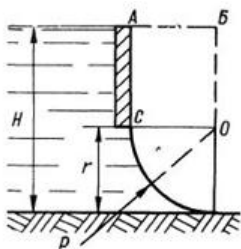
и т.д.

### 8.6. Динамика процесса в реакторе с перемешиванием

рисунок 60



8.6. Динамика процесса в реакторе с перемешиванием. Рассмотрим реактор с перемешиванием, имеющий высоту  $H$  и радиус  $r$ . Пусть в начальный момент времени в реакторе находится чистый реагент  $A$ . В момент времени  $t$  в реактор поступает чистый реагент  $B$ . Требуется определить концентрацию  $A$  в реакторе в момент времени  $t$ .



А

Динамика процесса в реакторе с перемешиванием. Рассмотрим реактор с перемешиванием, имеющий высоту  $H$  и радиус  $r$ . Пусть в начальный момент времени в реакторе находится чистый реагент  $A$ . В момент времени  $t$  в реактор поступает чистый реагент  $B$ . Требуется определить концентрацию  $A$  в реакторе в момент времени  $t$ .

ÑfÑ•D»D¼D²D,Ñ•D¼D±Ñ•D»ÑfD¶D,D²D°D½D,Ñ•D,D,D½Ñ,,D¼Ñ€D¼D°Ñ†D,ÑŽD¼D¿Ñ€D¼D´D°D²Ñ†Dµ.

D~D½Ñ,,D¼Ñ€D¼D°Ñ†D,Ñ•D¼D¿Ñ€D¼D´D°D²Ñ†Dµ