



2.18. Динамическая модель процесса переработки смеси углеводородов с использованием метода конечных разностей.

Динамическая модель процесса переработки смеси углеводородов с использованием метода конечных разностей.

и т.д.

2.18. Динамическая модель процесса переработки смеси углеводородов с использованием метода конечных разностей



рисунок 60

2.18. Динамическая модель процесса переработки смеси углеводородов с использованием метода конечных разностей. Процесс описывается системой уравнений в частных производных. Параметры: $P = 18$ (число тарелок), $Q = 30$ (число элементов разности). Модель учитывает динамику концентрации и температуры в каждой тарелке колонны.

Â

Динамическая модель процесса переработки смеси углеводородов с использованием метода конечных разностей. Модель описывает изменение концентрации и температуры в каждой тарелке колонны в зависимости от времени. Уравнения решаются численно с помощью метода конечных разностей.

[Динамическая модель процесса переработки смеси углеводородов с использованием метода конечных разностей](#)