

Динамические смесители в нефтепереработке

© Николаев Евгений Анатольевич

Кафедра «Оборудование нефтехимических заводов». Филиал ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» в г. Стерлитамаке.
Проспект Октября, 2. г. Стерлитамак, 453118. Республика Башкортостан. Россия.
Тел.: (3473) 29-11-30. E-mail: nikevan@rambler.ru

Ключевые слова: компаундирование, топливо, динамический смеситель.

Аннотация

В работе рассмотрены конструкции динамических смесителей, предназначенных для компаундирования нефтепродуктов. Наибольшее применение на практике получили роторно-пульсационные аппараты. Обзор конструктивных особенностей роторно-пульсационных аппаратов позволил выявить ряд их недостатков. Устранить эти недостатки предлагается посредством применения роторно-дисковых смесителей.