

УДК 66.041.37.666.92  
ББК 22.3517

Составили: проф. Э.Ш. Теляков  
доц. В.В. Алексеев  
доц. С.А Вилохин  
Е.Ю. Короткова

Прочностной расчет горизонтального длинномерного аппарата; Метод. указания/  
Э.Ш. Теляков, В.В.Алексеев, С.А.Вилохин, Е.Ю.Короткова; Казан. гос. технол. ун-т.  
Казань, 2006. 31 с.

Дан прочностной расчет сепаратора диаметром 3 м и длиной 14,58 м, используемого в герметизированных системах совместного сбора, подготовки и транспорта нефти, газа и воды. Рассмотрен случай укрепления аппарата кольцами жесткости, установленными в емкости напротив седловых опор.

Предназначены для студентов специальностей 170500 «Машины и аппараты химических производств», 171700 «Оборудование нефтегазпереработке», выполняющих курсовые и дипломные проекты.

Печатаются по решению методической комиссии специальностей механического профиля.

Рецензенты:

канд. техн. наук, ст. науч. сотр. ОАО «ТатНИИнефтемаш» Р.К. Диаров

канд. техн. наук, доц. кафедры сопротивления материалов С.Г. Мухамбетжанов