

УДК 665.644.4

Рецензент:

химия ғылымдарының докторы, профессор Б.Ж.Джиембаев

Суербаяв Х.А., Нарманова Р.А., Г.Ж. Жақсылықова, Н.О. Аппазов.

Мұнай мен газды өндеудің өнеркәсіптік процестері: Оқу құралы.
–Қызылорда: ? , 2011. -188 б.

ISBN

Оқу құралында мұнай мен газды өндеудің термиялық және каталитикалық процестерінің теориялық негіздері қысқаша баяндалған. Мұнай мен газды өндеудің өнеркәсіптік термиялық және каталитикалық процестерінің (термиялық және каталитикалық крекинг, каталитикалық риформинг, мұнай фракцияларын өндеудің гидрогендік процестері, пиролиз, мұнай қалдықтарын кокстеу, тотыққан битумдарды өндіру процестері) сипаттамалары мен технологиялық негіздері туралы мәліметтер келтірілген.

Орта кәсіптік білім беретін колледж студенттеріне арналған.

Библиогр. 9 атау. Сурет 31. Кесте 14.

С

ISBN