

Аңдатпа

Дипломдық жұмыс тақырыбы «Этилен өндірудің инновациялық қалдықсыз технологиясы» өндіріс қуаттылығы 300 000 тонна шамасына арналып есептелінген. Өндірістегі технология ғылыми тұрғыдағы «ChemCad» бағдарламасын пайдаланып жүргізілген. Этаннан этилен өндіру процесінің технологиялық параметрлері сипатталған. Технологиялық схема бойынша гидрлеу реакторының материалдық және технологиялық есептеулері келтірілген. Этилен өндірісі кезіндегі қоршаған ортаны қорғау шаралары қарастырылып, экономикалық көрсеткіштері келтірілген. Дипломдық жоба кіріспеден, негізгі бес бөліктен: әдеби шолу, технологиялық есептеулер, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау және экономикалық есептеулер және қорытындыдан тұрады. 25 кесте. 13 сурет. Библиогр. тізім 27 атау. Дипломдық жұмыс 89 бет, 13 сурет, 25 кесте және А3 форматындағы 1сызбанұсқадан тұрады.