

АҢДАТПА

Берілген дипломдық жобада жоғары кернеулі құбырдағы гидравликалық соққыны зерттеуге арналған программалық жабдықты құрастыру қарастырылды. Дипломдық жобаны орындау барысында гиперболалық типті теңдеуді аналитикалық әдіспен және сандық әдіспен шештік. Бағдарламаға әртүрлі шамаларды анықтау барысында зерттеу жұмыстары жүргізіліп, нәтижелер бойынша бағдарлама дәлдігі анықталды.

Бұл жұмыс кіріспеден, негізгі бөлігін қамтитын бес тараудан (талдау бөлімі, зерттеу бөлімі және жобалау бөлімі) қорытынды, пайдаланылған әдебиеттер тізімінен және қосымшадан тұрады.