

Kərimov Z.H.

SUYA YARIMCIQ QALDIRILMIŞ QAZMA QURĞUSUNUN SUAYRIÇI KƏMƏRİNİN DİNAMİKASI

Məqaledə suayrıçı kəmərə təsir eden qüvvələr-dalğanın su axınının qazma platformasının yerdəyişməsinin təsiri və s. nəzərə alınmaqla onun əyilmiş oxunun differential tənliyi tərtib edilmişdir. Sonlu fərqlər üsulundan istifadə etməklə məsələ EHM -in tətbiqiylə həll edilmiş və alının netigələrə görə kəmərin təhlükəsiz işləmə müddəti təyin edilmişdir.

Kerimov Z.H.

DYNAMICS OF SEA-RAZOR OF SEMISINKED BORE-HOLE

The power influencing on sea-razor changing of the place of the boring platform, water flow and wave is shown in this article . Taking into account curved axle the differential equation is done.

Using the method of finite differences the problem is performed by the ECM and according the obtained results the safe workterm of the razors is determined.