

Список источников.

1. Гаркуша Н.Г.. Храмов А.А. Обзор мирового опыта проектирования жестких армировок вертикальных стволов шахт. Обзор/ЦНИЭИуголь, ЦБНТИ Минуглепрома УССР. - М., 1982. -52 с.
2. Ries A. Umbauverfahren fur Tagesschachte,Gluckauf, 1973, 1.34, 1973, №4.
3. Slonina W. Führungseinrichtungen in Schachten aus der Sicht der neuen BVOS vom 20. Juil 1977. "Bergban". 1978.1.29, №8.
- 4, Glercq H.L. Der Stand der Forttechnik in der Niederlanden. "Geologie en Mijnbokw", 1962, t.41. № 5.
- 5 Гаркуша Н.Г.. Дворников В.И.. Храмов А.А. Шилинговский Н.И. Расчет жесткости армировок шахтных стволов. "Шахтное строительство". №9. 1970.