

### Библиографический список

1. Расчет бурильных труб в геологическом бурении // Эпштейн Е.Ф., Мацейчик В.И., Ивахнин И.И., Асатурян А.Ш. -М: Недра, 1979. - 160 с.
2. Сароян А.Е. Теория и практика работы бурильной колонны. - М; Недра, 1990. - 264 с.
3. Калинин А.Г. Искривление скважин. -М.: Недра, 1974. - 304 с.
4. Кирсанов А.Н., Зинченко В.И., Кардаш В.Г. Буровые машины и механизмы. – М.: Недра, 1981.-448 с.
5. Тихонов В.С., Агеева И.Ю. Свободные колебания вращающейся глубоководной бурильной колонны // Сопротивление материалов и теория сооружений. -К-: Киевский госуд. техн. университет строительства и архитектуры. - 1996. - Вып. 62. - С. 135-142.
6. Ватсон Г.И. Теория бесселевых функций. - М.: ИЛ, 1949. - 798 с.
7. Улитин Г.М. Продольно-перечный изгиб и устойчивость бурильных колонн // Изв. Донецкого горного института. - Донецк, 2000. - №2. - С. 26-28