1. Марутов В.А, Павловский С.А. Гидроцилиндры. Конструкции и расчет. – Машиностроение, 1966 – 167 с.
2. Башта Т.М., Руднев С.С, Некрасов Б.Б. Гидравлика – Машиностроение, 1977 – 422 с.
3. Белянкина О.В. Обоснование и выбор конструктивных элементов параметров заделки гидростойки механизированной крепи/Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. – Московский государственный горный университет,2009 – 121 с.
4. Белянкина О.В. Оценка напряженного состояния стойки методом конечных элементов/Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2008. №10. – С. 218 – 223.
5. Балабышко А.М. Методика расчета гидравлической стойки с устройство для повышения несущей способности. – М.: Горная книга,2003. – 138 с.
6. Галлагер Р. Метод конечных элементов. Основы: Пер. с англ. – М.: Мир, 1984. – 428сю, ил.
7. https://www.youtube.com/watch?v=qrP6r4tDsyg Виды и сечения для 3D модели в AutoCAD 2013
8. https://www.youtube.com/watch?v=WJxa-m4hkEA ANSYS 15 Tutorial - Frictional Contact & Bolt Pretension Hydraulic cylinder
9. https://en.wikipedia.org/wiki/Hydraulic\_cylinder Hydraulic cylinder