

Список источников.

- 1.Игнатов В.И., Лебеденко К.В. Закономерности формирования нагрузок в шарнирном соединении рабочего органа погрузочно-транспортной машины типа ПД-8. / Международный симпозиум "Горная техника на пороге XXI века", 17-19 октября 1995.- М.: МГТУ, 1996.-С. 198-201.
2. LUSAS. Finite Element System. Theory Manual. FEA Ltd.
3. Сухарев И.П. Прочность шарнирных узлов машин. Справочное пособие.- М.: Машиностроение, 1977.- 168 с.