

Список источников.

1. **Гуляев В. Г.** Научные основы оптимизации динамических свойств очистных комбайнов демпфирующими устройствами: Дис.... докт. техн. наук Днепропетровск, 1985.- 498 с.
2. Семенченко А.К. Научные основы многокритериального синтеза горных машин как пространственных многомассовых динамических систем переменной структуры: Дис.... докт. техн. наук.- Донецк, 1997г.- 323с.
3. **Позин Е.З., Меламед В.З., Тон В.В.** Разрушение углей выемочными машинами / Под ред. **Е.Л. Позина.**- М.: Недра, 1984.- 283 с.
4. ОСТ 12.44.197-81 Комбайны проходческие со стреловидным исполнительным органом. Расчет эксплуатационной нагруженности трансмиссии и исполнительного органа М. 1982г.