

Список источников:

1. Лобов Н. А. Динамика грузоподъемных кранов. - М.: Машиностроение. - 1987. - 156 с.
2. Казак С. А. Динамика мостовых кранов. - М.: Машиностроение. - 1968. - 332 с.
3. Дворников В. И., Геммерлинг В. А. Моделирование динамических процессов в кранах с подвижной кареткой подъема груза. Труды ДонНТУ, вып. 83. -Донецк. -2004. С. 71-81.