

Название: Математические модели вибрационных процессов насосных агрегатов для систем гидропривода механизированных крепей

Математичні моделі вібраційних процесів насосних агрегатів для систем гідроприводу механізованих кріплень

Авторы: Гуляев В.Г., Китаева С.А.

Ключевые слова: механизированные крепи, насосные агрегаты, вибрационные процессы, математические модели, исследования

Дата публикации: 2008

Издатель: ДонНТУ

Библиография: Гуляев В.Г., Китаева С.А. Математические модели для исследования вибраций насосных агрегатов с кривошипно-ползунными механизмами в приводе // Вісті Донецького гірничого інституту, - №2.2008. Донецьк, 2008. – С.56-63.

Реферат: для широко применяемых насосных агрегатов с динамической структурой, включающей электродвигатели и механизмы с нелинейной функцией положения ведомых звеньев, рассмотрены особенности математических моделей для исследования вибрационных процессов различной природы.

Описание: для широко застосовуємих насосних агрегатів із динамічною структурою, що містить електродвигуни і механізми із нелінійною функцією положення ведомих ланцюгов, розглянуто особливості математичних моделей для дослідження вібраційних процесів різної природи.