«Віброзахист важкого гірничозбагачувального обладнання і споруд»

622.24 С80

Апробація результатів досліджень у промислових умовах / В.М. Мойсишин, Б.Д. Борисевич, Ю.Л. Гаврилів, С.А. Зінченко //Стійкість і коливання бурильної колони: монографія / В.М. Мойсишин, Б.Д. Борисевич, Ю.Л. Гаврилів, С.А. Зінченко. - Івано-Франківськ, 2013. - С. 512-564.

Розглянуті питання: удосконалення технології відпрацювання шарошкових доліт, результати промислових досліджень впливу віброзахисних пристроїв на показники поглиблення свердловин.

621 Б90

Бублик Г.Ф. Проектирование многомерных активных виброзащитных систем. - К: Вища школа, 1986. - 66 с.

621 В41

Вибрации в технике. Т.1: Колебания линейных систем : Справочник в 6-ти томах / Ред. В.В. Болотин. - М: Машиностроение, 1978. - 352 с.

621 В41

Вибрации в технике. Т.1: Колебания линейных систем : Справочник в 6-ти томах / Под ред. В.В. Болотина. - 2-е изд. - М: Машиностроение, 1999. - 504 с.

621 В41

Вибрации в технике. Т.2: Колебания нелинейных механических систем : Справочник в 6-ти томах / Ред. И.И. Блехман. - М: Машиностроение, 1979. - 351 с.

621 В41

Вибрации в технике. Т.3: Колебания машин, конструкций и их элементов : Справочник в 6-ти томах : + ЭБ / Ред. Ф.М. Диментберг, К.С. Колесников. - М: Машиностроение, 1980. - 351 с.

621 В41

Вибрации в технике. Т.4: Вибрационные процессы и машины : Справочник в 6-ти томах / Ред. Э.Э. Лавендел. - М: Машиностроение, 1981. - 509 с.

621 В41

Вибрации в технике. Т.5: Измерения и испытания : Справочник в 6-ти томах / Ред. М.Д. Генкин. - М: Машиностроение, 1981. - 496 с.

621 В41

Вибрации в технике. Т.6: Защита от вибрации и ударов : Справочник в 6-ти томах / Ред. К.В. Фролов. - М: Машиностроение, 1981. - 456 с.

621 В42

Виброзащитные системы с квазинулевой жесткостью / П.М. Алабужев и др., ред. К.М. Рагульскис. - Л: Машиностроение, 1986. - 96 с.

669.2/.8 (085.5) СП С50

Виброзащитная площадка буровой каретки СБКН-2М : Средства снижения уровней вибрации //Средства охраны труда и техники безопасности в цветной металлургии. - М. , 1978. - С. 141.

669.2/.8 (085.5) СП С50

Виброзащитная площадка буровой каретки 1СБУ-2К : Средства снижения уровней вибрации //Средства охраны труда и техники безопасности в цветной металлургии. - М., 1978. - С. 141.

621 В41

Виброизоляция машин и виброзащита человека-оператора : сборник статей / отв. ред. К.В. Фролов. - М: Наука, 1973. - 194 с.

669.2/.8 (085.5) СП С50

Виброзащитный пол для кабин машинистов буровых установок и экскаваторов : Средства снижения уровней вибрации //Средства охраны труда и техники безопасности в цветной металлургии. - М., 1978. - С. 148.

622 Н34

Горбатов П.А. Эквивалентные динамические схемы виброзащитных устройств, встраиваемых в опорные механизмы очистных комбайнов / Горбатов П.А., Лысенко Н.М. //Наукові праці Донецького національного технічного університету : Серія: Гірничо-електромеханічна. - Вип. 18 (172). - Донецьк, 2010. - С. 26-39.

Применительно к пакету перспективных виброзащитных устройств, встраиваемых в опорные механизмы современных очистных комбайнов, представлены эквивалентные динамические схемы на основе развития и обобщения рассмотренных разработок.

622.27 СП Г87

Громадський А.С. Наукові методи ідентифікації процесів коливань і вдосконалення віброзахисту обладнання кар'єрних екскаваторів : автореферат дисертації на здоб.наук. ступ. д.т.н.: Спеціальність 05.05.06 - Гірничі машини. - Кривий Ріг: КТУ, 2006. - 36 с.

622.232

Гуляев В.Г. Определение рациональных динамических характеристик виброзащитного устройства для снижения нагруженности редуктора привода исполнительного органа комбайна КПД / В.Г. Гуляев, В.И. Поротников //Наукові праці Донецького національного технічного університету : Серія: Гірничо-електромеханічна. - Донецьк: ДНТУ, 2012. - Вип. 23 (196). - С. 77-85.

Предложена методика определения рациональных упругих и диссипативных характеристик виброзащитного устройства для снижения высокочастотных крутильных колебаний в трансмиссии привода при случайных нагрузках на исполнительном органе.

621 Д46

Динамические свойства линейных виброзащитных систем / АН СССР, Институт машиноведения; отв. ред. К.В. Фролов. - М: Наука, 1982. - 205 с.

534 К61

Коловский М.З. Нелинейная теория виброзащитных систем. - М: Наука, 1966. - 317 с.

621 К84

Круглов Ю. А. Ударовиброзащита машин, оборудования и аппаратуры / Круглов Ю. А., Туманов Ю. А. - Л: Машиностроение, 1986. - 221 с.

621

Л25 Ларин В. Б. Статистические задачи виброзащиты. - К: Наукова думка, 1974. - 127 с.

628.5

М59 Микулинский А.М. Воздействие локальной вибрации и вопросы виброзащиты / Л.С. Шейман, Т.М. Радзюкевич. - Горький: Волго-Вятское кн. изд-во, 1983. - 174 с.

622.2

Обмеження коливань вібраційних машин під час пуску та зупинки / Б. В. Виноградов, В. І. Самуся, Д. Л. Колосов //Науковий вісник Національного гірничого університету. - 2019. - №1. - С. 69-75. - Библиогр.:13 назв.; Текст англ.

Розробка способу та обґрунтування ефективності обмеження резонансних коливань при пуску й зупинці вібраційних машин при використанні гумо-кордних оболонок як пружних елементів.

622.232.3

Рутковский А.Ю. Динамические испытания кольцевых канатных виброизоляторов / Рутковский А.Ю., Мулов Д.В. // Сборник научных трудов, выпуск 30. - Алчевск, 2010. - С. 78- 86.

Проведены динамические испытания кольцевых канатных виброизоляторов используемых в конструкциях виброзащитных систем ручных ударных машин. Исследовано влияние конструктивных параметров виброизоляторов на свободные и вынужденные колебания.

622 Н34

Рутковский А.Ю. Имитационное моделирование рабочего процесса ручной ударной машины с виброзащитной системой на основе кольцевых канатных виброизоляторов / Рутковский А.Ю., Мулов Д.В. //Наукові праці Донецького національного технічного університету : Серія: Гірничо-електромеханічна. - Вип. 18 (172). - Донецьк, 2010. - С. 242-248.

Проведено имитационное моделирование рабочего процесса ручной ударной машины с предлагаемой новой конструкцией виброзащитной системы, основным элементом которой является кольцевой канатный виброизолятор. В модели учтены экспериментальные данные об упруго-демпфирующих свойствах применяемых виброизоляторов.

534 С18

Санкин, Ю.Н. Случайные колебания виброзащитных систем: учеб. пособие : ЭБ / Ю.Н. Санкин, С.Л. Пирожков. - Ульяновск: УлГТУ, 2000. - 83 с.

622.83 С40

Системы виброзащиты с использованием инерционности и диссипации реологических сред: ЭБ / Б.А. Гордеев, В.И. Ерофеев, А.В. Синев, О.О. Мугин. - М: ФИЗМАТЛИТ, 2004. - 176 с.

621.752

Уваров В.П. Внутренняя упругоинерционная виброзащита роторных машин / В.П. Уваров, Л.Б. Алексеева //Записки горного института. Том 209. - 2014. - С. 96-98. - Библиогр. : 3 назв.

Рассмотрена двухкаскадная виброизоляция роторных машин, включающая в себя упругие связи между ротором и корпусом, последовательно и параллельно присоединенные массы.

621 Ф91

Фролов К. В. Прикладная теория виброзащитных систем / Фролов К. В., Фурман Ф. А.. - М: Машиностроение, 1980. - 279 с.