

عنوان مقاله:

نمونه هایی از مطالعات موردی مربوط به آنالیز ارتعاشات در مجتمع پتروشیمی خارگ

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس پایش وضعیت و عیب یابی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سیدمحسن موسوی ریگی - کارشناس گروه پایش وضعیت پتروشیمی خارگ

مرتضی مدبر - کارشناس گروه پایش وضعیت پتروشیمی خارگ

مهدی قائمی منش - کارشناس ماشین آلات دوار

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی شده تا چند مورد از مطالعات موردی در زمینه آنالیز ارتعاشات که در پتروشیمی خارگ به انجام رسیده اند ، شرح داده شود. دستگاه های مورد مطالعه دمنده واحد گوگردی ، یکی از الکترو موتور های واحد آب سازی متانول ، توربوژنراتور واحد LPG می باشند. در مورد هر سه ماشین با استفاده از آنالیز ارتعاشات عیب آنها مشخص و سپس برطرف گردید. این عیوب شامل مالش روتور ، ناهم سطحی پایه ها و لقی مکانیکی هستند

کلمات کلیدی:

پتروشیمی خارگ، آنالیز ارتعاشات ، لقی ، مالش روتور، ناهم سطحی پایه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/128167>

