

عنوان مقاله:

حفاظت از سیستم خنک کننده با بهینه سازی کیفیت آب

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی خوردگی ایران (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

افسانه جعفری - مرکز تحقیقات - گروه ساخت

علی اکبر گائینی - مرکز تحقیقات - گروه ساخت

خلاصه مقاله:

ما می خواهیم روشهای مختلف حفاظت از سیستم خنک کننده را از نظر تئوری و تجربی با یکدیگر مقایسه نماییم. در همین راستا ابتدا به معرفی سیستم خنک کننده موتور دیزلها، عوامل موثر در افت کارایی سیستم و منشا مشکلات می پردازیم و سپس با تمرکز بحث به ناخالصیهای موجود در آب به عنوان منشا رسوب و خوردگی، دو معضل اساسی سیستم، روشهای موثر برای کنترل فعالیت این ناخالصیها را مورد بحث قرار می دهیم. در هر بخش می توان بطور مستقیم و غیر مستقیم بحث صرفه جویی اقتصادی را هم مطرح کرد و به نحو مطلوب نتیجه گیری نمود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/34579>

