

عنوان مقاله:

روشهای موجود به منظور جلوگیری از خوردگی خطوط لوله زیر زمینی شرکت گازاستان قزوین

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانشجویی مهندسی HSE و سومین همایش ملی دانشجویی مهندسی بازرسی فنی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

منصور انبیاء - عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت ایران

منصور خسروی - مدیر عامل شرکت گاز استان قزوین

رضا طاهر زادگان - رئیس تحقیق و پژوهش شرکت گاز استان قزوین

وحید گرشاسبی - کارشناس ارشد پژوهشی مهندسی نفت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

خوردگی پدیده ای است که براساس آن فلزات تحت تاثیر عوامل شیمیایی وجوی ودرمحیطهای خورنده به حالت اصل خود که نسبت به محیط موردنظر پایدارتر است درمی آیند و لذا خواص آن ها تغییر کرده و بی مصرف میشوند خوردگی درخطوط لوله انتقال گاز نیز از این قاعده مستثنی نبوده و منجر به افزایش هزینه ها میشود برای پیشگیری ازاین پدیده درخطوط لوله انتقال گازازدوروش حفاظت کاتدی و پوشش ها استفاده میشود که بهترین حالت استفاده ازهردوروش بطور همزمان می باشددراین مقاله بطور مفصل به این موضوع پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

خوردگی، حفاظت کاتدی، پوشش ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246528>

