

عنوان مقاله:

بررسی مخازن و منابع هیدرات گازی و روشهای تولید گاز از هیدرات

محل انتشار:

اولین همایش ملی هیدرات گازی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محسن شیرینی - کارشناسی ارشد مهندسی فرایند

امیرحسین طریق الاسلامی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماه شهر

خلاصه مقاله:

کشف مقدار زیادی هیدرات گاز در دامنه شمالی آلاسکا و پایین خلیج جنوب شرق ایالات متحده آمریکا این ایده را قوت می بخشد که هیدراتهای گاز منبع بسیار مهم انرژی در آینده محسوب میشوند اینها منابع جدید گاز جدید گاز طبیعی است و انتقال این ذخایر از کف اقیانوس و تولید گاز طبیعی زمینه های جدید برای پژوهش است بنابراین با توجه به منابع محدود سوختهای فسیلی به منظور بازیافت انرژی قابلیت زیادهیدراتگازی در ذخیره سازی و حمل و نقل گاز طبیعی در مقایسه با دیگر روشهای انتقال استفاده از هیدرات به منظور استفاده در فرایندهای جداسازی اهمیت توجه به مخازن و منابع هیدرات گازی ضروری به نظر می رسد بنابراین با توجه به مطالب مطرح شده در این تحقیق ضرورت اهمیت توجه به مخازن هیدرات و روشهای تولید گاز از این مخازن ضروری احساس می شود.

کلمات کلیدی:

هیدراتهای گاز، هیدرات متان، فشارزدایی، هیدراتهای گاز دریایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126172>

