

عنوان مقاله:

ارزیابی ژئوشیمیایی هیدروکربن باتکیه برچینه شناسی اینکلوزیونهای نفتی

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نسیم حیدریان دهکردی - عضو هیئت علمی پژوهشکده علوم پایه کاربردی

سعید میرزائی - عضو هیئت علمی پژوهشکده علوم پایه کاربردی

سیدمحمد زمانزاده - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

اینکلوزیون های نفتی معمولا در داخل مخازن نفتی و در طول مسیر مهاجرت نفت تشکیل میشوند این اینکلوزیون ها قطرات ریزنفت های بدام افتاده درکانی ها و سیمانهای دیاژنتیکی هستند فرایندهای سیالی مانند مهاجرت نفت و تغذیه مخازن اثرات شیمیایی را به شکل سیالات به دام افتاده در بلور سیمان های دیاژنتیکی و شکستگی های جوش خورده ریز از خود به جای می گذارند این اینکلوزیون های مایع به خوبی شیمی سیالات داخل فضاهای خالی را در خود ثبت کرده و هنگام انبار کردن نمونه و نمونه گیری تحت تاثیر تبخیر قرار نمی گیرند چینه شناسی اینکلوزیون های مایع یک روش آنالیزی جدی است که به کمک آن می توان سیالات قدیم و جدید را از نظر ژئوشیمیایی بررسی نمود بنابراین از طریق این روش میتوان نقشه چینه شناسی شیمی سیالات را رسم نمود با ترکیب این روش با سایر روشها میتوان بسیاری از سوالات اکتشاف و تولید را پاسخ داد استفاده از اینکلوزیون های مایع روشی نوین و جدید بوده و استفاده از آن میتواند موجب افزایش بازده کاری و کاهش هزینه ها گردد

کلمات کلیدی:

اینکلوزیون های نفتی / شیمی سیالات / روش آنالیزی جدید / چینه شناسی اینکلوزیون های مایع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391395>

