

عنوان مقاله:

کنترل شیب زمین گرمایی سازند آسماری در فروافتادگی دزفول بوسیله ژئوشیمی آلی

محل انتشار:

دومین کنگره مهندسی نفت ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدحسین حیدری فرد

مسعود شایسته

هرمز قلاوند

ایران اشراقی

خلاصه مقاله:

دما یکی از پارامترهای مهم در مطالعات مخزن باشد و به تبع آن تعیین شیب زمین گرمایی صحیح میادین نفتی اهمیت بسزایی در مهندسی نفت، حفاری، زمی شناسی و ژئوشیمی آلی دارد. رضاح هعلاطم در گرادیان حرارتی مخزن آسماری در 165 چاه میادین مختلف نفتی ناحیه فروافتادگی دزفول بررسی و تعیین گردیده و با آنالیزهای ژئوشیمیایی (Tmax) انعکاس ویتترینایت و مدلسازی فرآیند نفتزایی کنترل شده است. نتایج نشان میدهد، شیب زمین گرمایی چاهها (در یک میدا ن) اختلاف قابل ملاحظه‌ای با هم دارند که حاکی از تغییرات شیب زمین گرمایی در طول میدان می باشد. لذا با استفاده از مطالعات ژئوشیمیائی و ساختمانی در میادین مختلف مشخص گردید که ریذپ تغییرات شیب زمین گرمایی در طول میدان امکان بوده و عامل افزایش شیب زمین گرمایی برخی از چاهها خ طواره های پی سنگی است.

کلمات کلیدی:

شیب زمینگرمایی، آنالیز راک اول، انعکاس ویتترینایت، درجه پختگی ماده آلی، مدلسازی فرآیند نفتزایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146979>

