



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تخمین ضریب بهره وری مخازن آواری به وسیله داده های چاه پیمایی

عنوان انگلیسی مقاله :

Clastic Reservoirs Productivity Index Estimation with
Well Log Data



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Results and Conclusions

The technology of production rates and the initial water cut forecast in the inter-well space with interpretation of well logging data has developed for Cretaceous reservoirs of the oilfields in Western Siberia.

Control of the forecast results carried out with comparison of the calculated and actual (according to MDT and selective flow test of well) oil and water flow rates of 20 monitoring wells.

Relative permeability functions are calculated in each cell of the geological model, which gives the necessary physical basis for reservoir simulation process. The result is the adequacy of the geological model to the real reservoir target.

نتایج

فناوری تخمین نرخ های تولید و سهم اولیه ی آب در فضای درون چاهی با تفسیر داده های چاه پیمایی، برای مخازن کرتاسه ی ناحیه های نفتی در Western Siberia توسعه یافته است.

کنترل کردن نتایج تخمین زده شده به وسیله ی مقایسه ی نرخ های جریان آب و نفت در 20 چاه مانیتور شده (بر اساس MDT و تست گزینشی جریان در چاه) انجام می شود.

توابع تراوایی نسبی در هر قسمت از مدل زمین شناسی محاسبه می شود، که موارد مورد نیاز فیزیکی برای فرآیند شبیه سازی مخزن را، به ما می دهد. نتیجه، شایستگی مدل زمین شناسی برای هدف واقعی مخزن می باشد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.