



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نسل بعدی از کنترل کننده های جریان، قدم بعدی برای افزایش تولید
نفت بر روی فلات قاره ای نروژ

عنوان انگلیسی مقاله :

The Next Generation Inflow Control,the Next Step to
Increase Oil Recovery on the Norwegian Continental Shelf



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

Conclusions

The paper has pointed out that neither ICD nor AICD are able to shut off the unwanted gas and water production completely. The newly developed and patented Autonomous Inflow Control Valve (AICV) can shut off the unwanted fluid completely. This technology will probably be the next major step for increased oil recovery on the Norwegian Continental Shelf, in new and old wells. The new completion technology is described and experimental test results with gas, oil and water were presented together with reservoir simulations that confirm that the AICV will give significantly increased recovery in field suffering from gas and water breakthrough.

نتیجه گیری:

این مقاله اشاره کرده است که هم ICD و هم AICD توان مسدود کردن کامل تولید جریان های ناخواسته ی آب و گاز را دارا می باشند. نمونه ی جدید توسعه یافته و شیر هوشمند کنترل کننده ی جریان AICV می توانند به طور کامل جریان سیال ناخواسته را متوقف کنند. این تکنولوژی قاعدتا قدم بزرگ بعدی برای افزایش تولید نفت در فلات قاره ای نروژ خواهد بود، در چاه های جدید و قدیمی. تکنولوژی جدید تکمیل یافته شرح داده شد و نتایج تست آزمایشگاهی با گاز، نفت و آب به همراه یکدیگر به همراه شبیه سازی مخزن نمایش داده شد که حاکی از این می باشد که AICV به طور قابل ملاحظه ای تولید نفت را از میادینی که از جریان ناخواسته ی گاز و آب رنج می برند، افزایش می دهد.



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.