

Analizan en Cuba tecnologías para incrementar producción de petróleo



La Habana, 6 abr (RHC) Expertos de Cuba, México, Estados Unidos, Australia, Colombia, Venezuela, España y otros países analizaron aquí modernas tecnologías utilizadas en esta isla y el mundo para incrementar la producción de petróleo y gas.

Unas 15 ponencias y conferencias relacionadas con ese objetivo analizaron este jueves en el VI Congreso de Petróleo y Gas (Petrogas 2017), que sesiona en el Palacio de Convenciones, como parte de la VII Convención de las Ciencias de la Tierra.

Destacada participación tuvieron en esta jornada especialistas de Cuba, Venezuela y de la representación en México de la firma Schlumberger de servicios del sector, los cuales concentraron el grueso de los trabajos presentados en esta cuarta sesión del foro.

Entre las obras expuestas por expertos mexicanos figura Proyecto integrado para la caracterización y construcción de modelos estáticos y dinámicos en yacimientos naturalmente fracturados para generar y optimizar estrategias de explotación en recuperación secundaria mejorada.

También Tratamiento de fracturas, Disminución de incertidumbres en la caracterización de yacimientos heterogéneos naturalmente fracturados usando registros de imagen de pozo y Uso de bombeo electrosumergible para incrementar la producción de crudo en el pozo Varadero 1007.

Por su parte especialistas de Petróleos de Venezuela se refirieron a la definición del número de pozos horizontales por macolla mediante un estudio integral del pozo, y a la Creación del modelo de declinación de presión en el área de drenaje de un grupo de yacimientos.

De Cuba expusieron, entre otros, expertos del Centro de Investigaciones del Petróleo, la Empresa de Perforación de Matanzas e Inversiones Gamma, sobre aspectos vinculados al árbol de eventos, herramienta para la planificación de la primera respuesta a derrames de hidrocarburos costa afuera, y Selección de la capa A para la utilización de métodos térmicos de recuperación.

Acerca de esto último Jesús Ríos, de la Empresa de Perforación de Occidente, describió a Prensa Latina los estudios y operaciones realizados en pozos del yacimiento de Boca de Jaruco, uno de los más viejos en explotación en el país, con la tecnología de recuperación secundaria la cual posibilita aumentar la cantidad de petróleo recobrado.

Se trata de una de las más utilizadas en el orbe, basada en la inyección térmica a los pozos, explicó Ríos.

En Petrogas 2017, que concluye mañana, debaten 138 trabajos, de ellos 76 en póster, según indicó su presidente, José López Quintero.

<https://www.radiohc.cu/noticias/economia/126345-analizan-en-cuba-tecnologias-para-incrementar-produccion-de-petroleo>



Radio Habana Cuba