

Отзыв о выполненных работах

Группой исследователей во главе с Новик Н.Н. методом пассивного картирования магнитно-резонансных аномалий 2.02.03г. в полевых условиях на поле шахты им. А.Ф. Засядько выполнена проверка предлагаемых методов определения:

1. Тектонической нарушенности массива на горизонте проведения 16-го западного конвейерного штрека пл. m_3 по оси проведения штрека. В результате проведенных опытных исследований с поверхности, выделено ряд тектонически нарушенных зон по направлению проведения штрека.

Достоверность прогнозных определений положения выделенных зон будет определена в ходе проходки выработки, в период февраль-март 2003 года.

2. Выполнено определение участков массива в разрезе, содержащих газ метан, в районе дегазационной скважины МТ-334, подработанной 16-й восточной лавой пл. m_3 , и работающей в режиме самоисточения газа.

В результате опытных работ выделены зоны газовыделения, совпадающие с расчетными зонами газовыделения из подработанного массива. Глубина отработки угольного пласта m_3 в районе скважины МТ-334 – 1245м. Газосодержащие песчаники и угли выделены в интервале 365м в кровлю и 96м в почву.

Зам. директора ИГТМ НАН Украины,
доктор геолого-минерал. наук,
профессор

В.В. Лукинов

Главный геолог



Д.П. Гуня