S047

Seismogeological research of Pirkinskoy area (Dnieper-Donets Basin)

V.Petrunyak, *(Taras Shevchenko National University of Kyiv)*

Сейсмогеологічні дослідження Піркінської площі ДДЗ

***В.Петруняк**, *(Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)*

Сейсмогеологические исследования Пиркинской площади ДДВ

***В.Петруняк**, *(Киевский национальный университет им. Тараса Шевченка)*

Досліджувалось Пірківське газоконденсатне родовище розташоване в Зіньківському районі Полтавської області на відстані 7,5 км на північний схід від міста Зіньків.

В геологічній будові площі досліджень беруть участь осадові породи палеозойського, мезозойського та кайнозойського віків, які залягають на докембрійському кристалічному фундаменті.

В тектонічному відношенні площа досліджень знаходиться в центральній частині північної прибортової зони Дніпровсько-Донецької западини. Пірківське підняття входить до Зіньківсько-Загорянської групи структур, яка на півночі межує з Краснозаярсько-Качанівською антиклінальною зоною.

Наявність значних за розмірами тектонічних блоків та ретельний седиментологічний аналіз вказує на залежність покладів та пасток від літологічних факторів, в основному від прибережно-морських фацій як регресивного так і трансгресивного характеру осадконакопичення;

В результаті проведення сеймостратиграфічних досліджень на Пірківській площі вивчено геологічну будову нижньокам'яновугільних відкладів. Уточнена сейсмогеологічна модель будови Пірківської, Левченківської та Північно-Зіньківської структур.

о