

УДК 551.24:553.55(470.46)

Пыхалов Виктор Владимирович

ПОВЫШЕННАЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ФЛЮИДОВ В ТРЕЩИНАХ КАК ИНДИКАТОР ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ

Подтверждением существования ортогональной сети нарушений соосной с регматической, выявленной в толще Астраханского свода, является повышенная гидродинамическая активность флюидов в трещинах, слагающих башкирские отложения в их пределах.

Ключевые слова: Астраханский свод, разломы, трещины, керн, пористость, проницаемость.

Pykhalov Victor V.

HYDRODYNAMIC OVERACTIVITY FLUIDS IN FRACTURES – INDICATOR OF TECTONIC FAULTS

Existence of orthogonal coaxial and regmatic grid of fractures, revealed in the thickness of Astrakhan arch is proven by hydrodynamic overactivity fluids in fractures, which compose the Bashkirian layers in its limits.

Key words: Astrakhan arch, faults, fractures, core samples, porosity, permeability