

**Харченко Владимир Михайлович**

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ПОГРЕБЕННЫХ СТРУКТУР (НА ПРИМЕРЕ ЗОНЫ ПРЕДКАВКАЗЬЯ И СЕВЕРНОГО КАВКАЗА)**

*В представленной работе в качестве новой технологии предлагается палеоструктурно-геоморфологический метод выявления погребенных структур, перспективных на нефть и газ, основанного на анализе древних элементов рельефа по имеющимся структурным картам и геолого-геофизическим профилям территорий Предкавказья и Северного Кавказа.*

*Ключевые слова: палеоструктурно-геоморфологический метод, структурные карты, Прикаспийская впадина, кряж Карпинского, Предкавказский прогиб, анализ мощностей и фаций, антиклинальные поднятия, структуры растяжения, залежь УВ, структуры центрального типа.*

**Kharchenko Vladimir M.**

**NEW TECHNOLOGIES OF DETECTION OF BURIED OIL AND GAS STRUCTURES (FOR EXAMPLE CISCAUCASIA AND NORTH CAUCASUS ZONES)**

*In the work a new paleostructural geomorphological method to detect buried structures is proposed. It is based on an analysis of ancient relief elements by available structural maps Ciscaucasia and the Northern Caucasus territories.*

*Keywords: paleostructural geomorphological method, structural maps, Caspian depression, boules Karpinski, Ciscaucasian the deflection, capacity analysis and facies, anticlinal uplift, structure stretching, hydrocarbon deposit, structure of the central type.*