К статье Дружинина В.С., Осипова В.Ю. – «Особенности тектонического строения...»

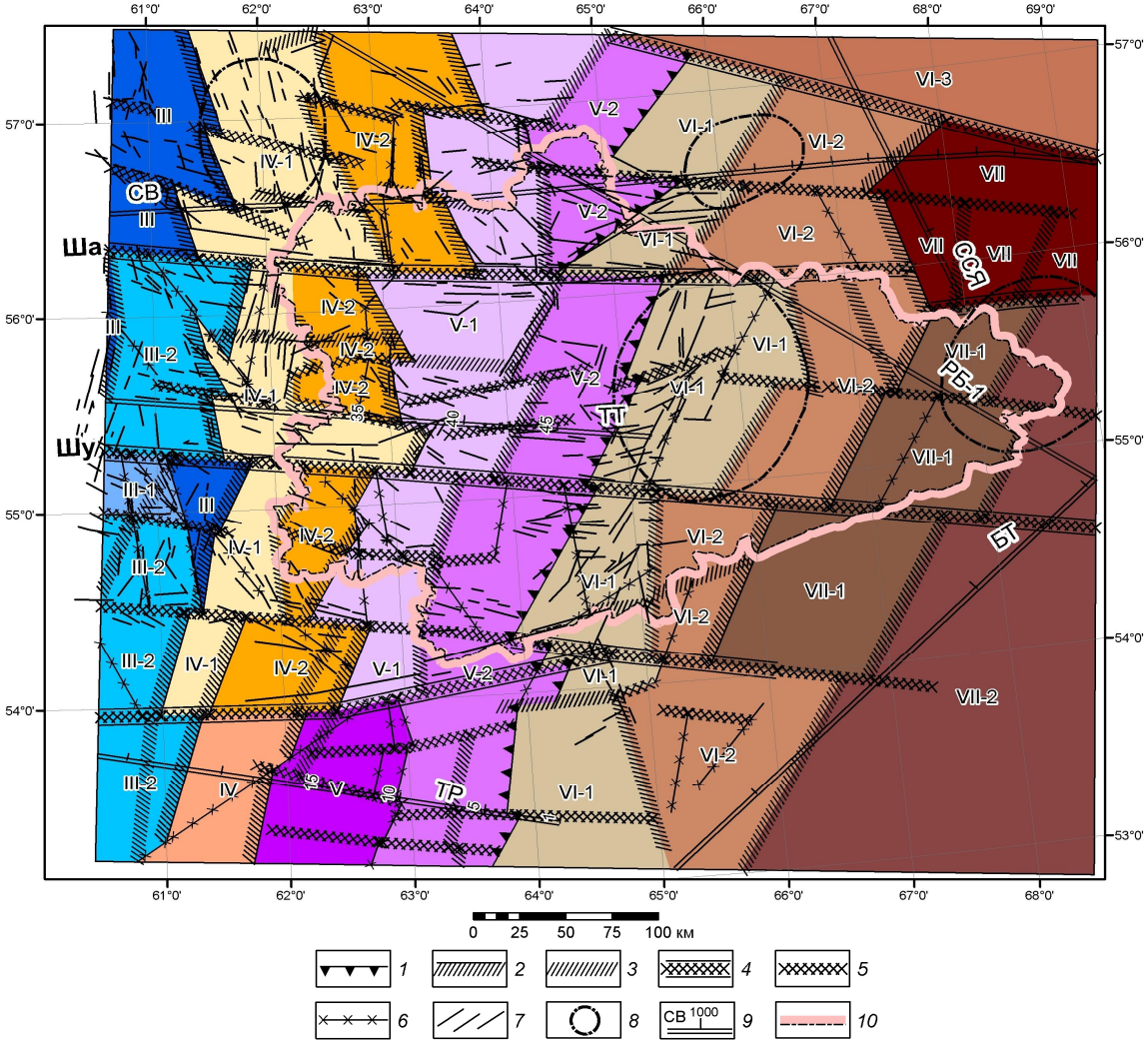

Рис. 1. Схематическая разломно-блоковая модель земной коры территории Курганской области и сопредельной территории; поперечная зональность: мегазоны Уральской складчатой системы: III – Центрально-Уральская (восточная часть), IV – Восточно-Уральская, V – Зауральская, VI – Тобольско-Убаганская мегазона Западно-Сибирского геоблока, VII – Ишимско-Петуховская мегазона Казахстанского геоблока; 1 – восточная граница Уральских структур; 2 – границы между мегазонами; 3 – граница между составляющими мегазон; 4 – основные субширотные дислокации, разграничивающие блоки продольной зональности: Шадринская (Ша), Шумихинская (Шу); 5 – субширотные дислокации второго порядка; 6 – предполагаемые разломы; 7 – элементы космодешифрирования (Голиздра, 1988); 8 – контуры предполагаемых кольцевых структур по характеру нарушенности земной коры; 9 – профили ГСЗ и их обозначения: РБ-1 – Рубин-1 (Центр «Геон»), СВ – Свердловский (ОАО БГЭ), ТТ – Тараташский (ОАО БГЭ), ТР – Троицкий (ОАО БГЭ), БТ – Батолит (Центр «Геон»); 10 – граница Курганской области

К статье Дружинина В.С., Осипова В.Ю. – «Особенности тектонического строения...»

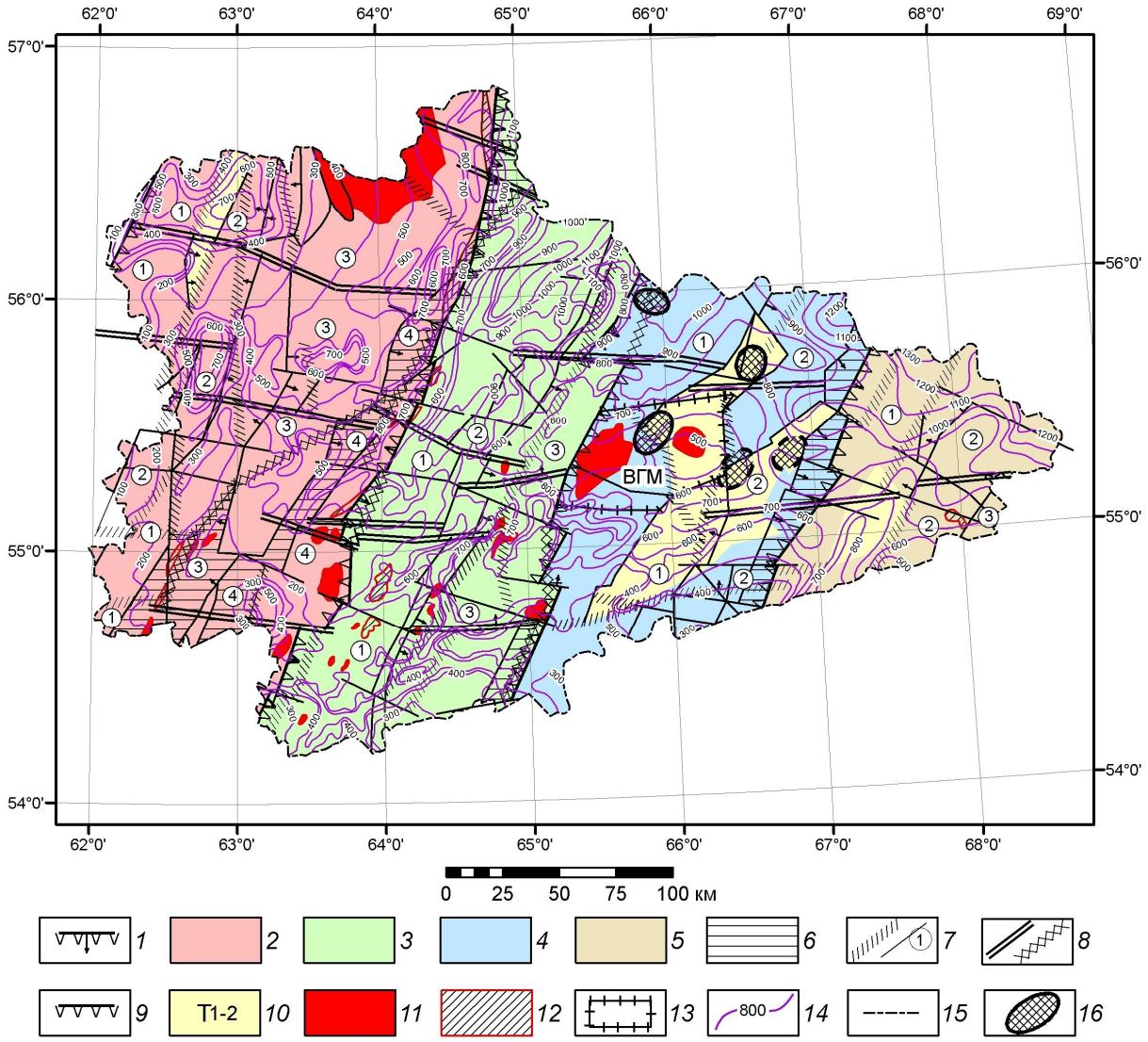

Рис. 2. Схематическая структурно-тектоническая карта доюрского основания Курганской области: 1 – контуры структур первого порядка, мегазон; стрелка указывает направление падения; 2 – ЗУМЗ (Зауральская мегазона); 3 – ТКМЗ (Тюменско-Кустанайская мегазона), пограничная зона распространения уралид на восток; 4 – ЗСМЗ (южное окончание Западно-Сибирского геоблока); 5 – КЗМЗ (северо-западное окончание северо-Казахстанского геоблока); 6 – приразломные структуры пограничных зон; 7 – контуры структур второго порядка и их порядковый номер в пределах мегазон, ограничивающие их разломы; 8 – глубинная зона разломов первого порядка; 9 – субширотные тектонические нарушения; 10 – триасовые депрессии вулканогенно-терригенного состава; предполагаемые интрузивные комплексы (11-12): 11 – гранитные; 12 – гипербазитовые, базитовые; 13 – Варгашинский гранитоидный массив, представленный на поверхности доюрского основания двумя крупными интрузиями; 14 – изолинии глубины залегания поверхности домезозойского фундамента, м; 15 – административная граница Курганской области; 16 – предполагаемые участки, перспективные на поиски УВ в низах осадочного чехла и верхней части доюрского фундамента