**Молодые формы рельефа, созданные землетрясениями**

**в предгорьях Курайского хребта (Горный Алтай)**

**А.М. Корженков**

**Аннотация.** Выполнены структурно-геоморфологические исследования в предгорьях Ку-

райского хребта на юго-востоке Горного Алтая. Показано, что структура Курайской зоны

разломов определяется здесь падающими на север взбросами и надвигами, по которым Курайский хребет надвигается на отложения Чуйской и Курайской впадин; в качестве оперяющих к ним выступают обратные взбросы с южным падением. Смещения по этим системам разломов приводят к росту форберговых поднятий перед фронтом хребта и отчленению от Чуйской и Курайской впадин более мелких отрицательных морфоструктур. Вдоль разломов выявлены многочисленные разломные уступы, представляющие собой выходы сейсмических очагов палеоземлетрясений на поверхность. Для ряда уступов наряду с вертикальной в рельефе читается и сдвиговая компонента смещений. Некоторые разломные уступы имеют возраст в пределах первых сотен лет и возникли в очагах палеоземлетрясений с минимальными *MW* = 6.7–7.3.\_\_