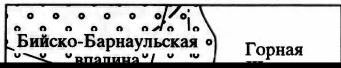


52°



В начале юры формирование горного рельефа также было связано с сближением и поворотом микроплит региона [23, 24.] В это время возникли системы предгорных

52°



Бийско-Барнаулская
Горная

Горная

большую территорию, чем позднеплейстоценовое. В это же время произошло дробление литосферы на территории Алтая на относительно мелкие блоки и заложение

лись первичные сейсморазрывы и многочисленные сейсмогравитационные дислокации. Площадь их распространения соответствует размерам эпицентральной зоны

вертикальная составляющая которых по геоморфологическим данным и результатам исследований сейсморазрывов в 3–5 раз меньше горизонтальной. Различается

%

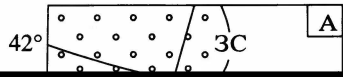
25
20

A



ных частях межгорных впадин, погребенные под мощной толщей кайнозойских отложений, нередко находятся ныне на абсолютных высотах 500–700 м над уровнем

тельствует об общем сжатии региона. Поскольку в ходе сжатия неизбежно возникают зоны растяжения, в пределах Алтая в подчиненном количестве развиты также



Судя по тому, что в пределах Котловины Больших Озер, отделяющей рассматриваемую зону от Хангайского поднятия, происходит формирование цепочек хребтов,

фологическими методами, что затрудняло конкретизацию и верификацию предлагаемых моделей.

3. *Обручев В.А.* Алтайские этюды (этюды второй). О тектонике Русского Алтая // *Землеведение*. 1915. № 3. С. 1-71.

4. *Б.С. Анисимов* (Б.С. Анисимов, И.А. Савинский, В.П. М. Козлов). *АН СССР*, 1963, 201

35. *Новиков И.С.* Геоморфология и неотектоника Юго-Восточного Алтая. Новосибирск: Изд-во Новосибир. ун-та, 1994. 42 с.

36. *Новиков И.С., Мухоморов А.А., Ткачев Ф.* Геоморфологическое строение района Цийкай-мачар