

Питающая провинция среднеюрско-нижнемеловых (берриас-валанжин) отложений Нижнего Приамурья

А.В. Кудымов, С.А. Медведева

Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Ким-Ю-Чена 65, г. Хабаровск, 680000; e-mail:alekandr kudimov@gambler.ru

Поступила в редакцию 25 февраля 2011 г.

Изучением петрографического и химического состава среднеюрско-нижнемеловых пород Нижнего Приамурья установлено, что важное место в области питания осадконакопления занимали гранитоиды. Менее распространены были интрузии среднего, основного и ультраосновного (?) состава, осадочные, вулканические, метаморфические образования. Согласно ориентировкам косо́й сло́йчатости, а также слепков водоворотных ямок в титон-валанжинских турбидитах, подтверждается положение питающей провинции на западе и юго-западе. Это были преимущественно континентальные гранитно-метаморфические блоки Цзямусы-Ханкайско-Буреинского массива. Вместе с тем, в составе питающей провинции существенную роль играли фрагменты позднепалеозойско–раннемезозойской континентальной активной окраины.

Ключевые слова: питающая провинция, химический состав, песчаники, средняя юра–нижний мел, Нижнее Приамурье.