

ГЕОЛОГИЯ ПОЗДНЕГО ДОКЕМБРИЯ И ПАЛЕОЗОЯ
СИБИРИ

Тезисы докладов
научно-практической конференции
21-23 ноября 1990 г.

Новосибирск 1990

Западно-Сибирское территориальное правление
Всесоюзного научно-технического геологического
общества
Новосибирский отдел Географического общества СССР

Сибирский научно-исследовательский институт
геологии, геофизики и минерального сырья
(СНИИГТИМС ИПО "Сибгео")

Сибирская региональная межведомственная
стратиграфическая комиссия МСК СССР
(СибРМСК)

ГЕОЛОГИЯ ПОЗДНЕГО ДСКЕМБРИЯ И ПАЛЕОЗОЯ
СИБИРИ

Тезисы докладов
научно-практической конференции
21-23 ноября 1990 г.

Новосибирск 1990

В стратотипе армичевская свита перекрывает согласно аргиллиты и известковые аргиллиты майзасской толщи. Верхняя граница свиты проведена по основанию пачки глинистых тентакулитовых известняков. Свита подразделяется на две подсвиты (см. рисунок).

Нижняя подсвита по комплексам фораминифер и остракод сопоставима с крековским горизонтом Салаира; по тентакулитам — с манакским горизонтом нижнего девона Средней Азии, с тошемским горизонтом Северного Урала, с крековским горизонтом Салаира; по конодонтам — с томь-чумышским горизонтом Салаира и слоями Луэсма и Ногуэрас Иберийских гор (северо-восток Испании).

По комплексам фораминифер, остракод, конодонтов, тентакулитов верхняя подсвита сопоставляется с салаиркинским горизонтом Салаира.

Остается проблема выявления аналогов малобачатского горизонта в девонских отложениях юго-востока Западно-Сибирской равнины и уточнения стратиграфического объема армичевской свиты.

БИОСТРАТИГРАФИЯ И КОРРЕЛЯЦИЯ ПО ОСТРАКОДАМ НИЖНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ

Н. И. Савина

Томский университет

Для биостратиграфического расчленения девонских карбонатных и терригенно-карбонатных толщ, вскрытых скважинами на юго-востоке Западно-Сибирской равнины, выявлено большое значение остракод.

Остатки остракод установлены в отложениях, вскрытых на 15 разведочных площадях 25 скважинами. Наиболее представительные и информативные комплексы получены из нижнедевонских отложений.

В нижнем девоне юго-востока Западно-Сибирской равнины установлено 6 комплексов остракод. Первый комплекс получен из отложений, вскрытых Малоичской-4 в инт. 4394.8-416I м, характеризуется таксономическим разнообразием и набором видов, типичным для сухой свиты Салаира. Второй комплекс остракод выделен из глинистых известняков Малоичской-4 в инт. 416I-406I, I м и наиболее близок к томьчумышскому комплексу. Выше по разрезу Малоичской-4 в инт. 406I-3234 м установлен третий комплекс остракод, позволяющий достаточно уверенно коррелировать вмещающие отложения с крековским горизонтом Салаира. Отложения данного возрастного уровня вскрыты еще

