

рам. Установлен средне-верхнеолигоценый возраст пачек "А", "Б" и "В" и преимущественно нижнемиоценовый возраст пачек "Г" и "Д".

А.С.САХАВОВ
(СевКавНИПинедьт)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТИПИЧНЫХ ПАРАСТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ОРГАНИЗМОВ ПРИ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ КОРРЕЛЯЦИИ

В последние годы удалось обнаружить общие виды и роды аммонитов и прямо сопоставить берриасские отложения Европы, Поволжья и Сибири. Сопоставление по аммонитам портланда, титона и волжского яруса весьма затруднительно.

Анализ стратиграфического распространения различных групп организмов в верхнем титоне и берриасе Северного Кавказа и в портланде и пурбеке Польши и ФРГ позволил выявить нетипичные для целей стратиграфии ископаемые организмы-серпулы, позволяющие сопоставлять пограничные слои юры и мела этих отдаленных регионов.

Аммониты широко распространены в морских отложениях титона и берриаса Южной Европы, Северного Кавказа, а в солончатоводных одновозрастных отложениях Северо-Западной Европы они практически отсутствуют.

В то же время в карбонатных отложениях титона и берриаса Северного Кавказа вместе с ними представлены серпулы вида *Serpula coacervata* Blum., который характеризует и серпулит пурбека Северо-Западной Европы.

Можно сопоставить пограничные слои юры и мела отдаленных регионов по остаткам серпул.

По анализу стратиграфического распространения колонии *Serpula coacervata* Blum. намечается их путь миграции с юга на север.