

НОВЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РЕЛИКТАХ КАМЕННОУГОЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАССЕЙНА Р. АМГА – НОВЫЙ ПРОЛОНГИРУЮЩИЙ ФАКТОР МЕТОДИКИ ПОИСКОВ КОРЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ АЛМАЗА НА ЗАКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИЯХ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)

Мишин В. М., Гриненко В. С.

Впервые для крупного геологического региона (Лено-Амгинское междуречье, Центральная Якутия) с традиционным двухъярусным (вендско-нижнепалеозойский и мезо-кайнозойский) строением осадочного платформенного чехла разработана новая модель его внутреннего трехъярусного устройства. В ней третий ярус (промежуточный среднепалеозойский, нижнегерцинский) представлен терригенными палинологически охарактеризованными образованиями «докатского карбона», залегающими трансгрессивно на археоциатовых постройках кембрийского барьерного рифа и со структурным несогласием перекрытыми отложениями нижней юры (базальные конгломераты укугутской свиты). Такая литостратиграфическая позиция реликтов промежуточного яруса имеет определяющее значение для поисков новых алмазоносных кимберлитовых тел по схеме «протоколлекторкоренной источник».