

## **ОСОБЕННОСТИ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ ИЗ ПЕРЕОТЛОЖЕННЫХ ПРОДУКТОВ РАЗРУШЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ**

*И.И. Никулин*

В формировании нижнеюрских континентальных россыпей участвовали три разнофациальных типа осадконакопления. Это базальные горизонты укугутских отложений (J1uk), смежные делювиальные и карстовые образования дьяхтарской толщи (ТЗ-J1). Изучались минеральные особенности пелитовой фракции из этих образований. Намечены основные ассоциации минералов цемента из базальных горизонтов с потенциальной алмазоносностью данных отложений. Проведены исследовательские и опытно-методические работы по данному направлению - диагностическое изучение глинистой составляющей в гетерогенных осадочных толщах и оценка возможности определения в их составе переотложенных продуктов разрушения кимберлитов.