

## **КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ СИЕНИТОВ О.СИЛУЭТ (СЕЙШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА) КАК ИНДИКАТОР СОВРЕМЕННОГО БОКСИТООБРАЗОВАНИЯ**

*Сиротин В.И., Никитин А.В., Войцеховский Г.В.*

Кора выветривания сиенитов развита на субстрате, практически не содержащем кварц. Сиенит разлагается до каолинита с выделением значительного количества свободного глинозема в виде гиббсита. Каолинит не является обязательной фазой на пути к образованию гиббсита.