

Процессы формирования продуктивного пласта техногенных россыпей благородных металлов

Ю.А. Мамаев, В.С. Литвинцев, В.С. Алексеев

Институт горного дела ДВО РАН, ул. Тургенева 51, г. Хабаровск, 680000; e-mail: alekseev-vs_83@mail.ru

Поступила в редакцию 20 августа 2011 г.

Установлены закономерности влияния природных процессов на миграцию и концентрацию частиц благородных металлов техногенных россыпных образований.

Ключевые слова: техногенные россыпи, криогенные процессы, суффозия, фильтрационные потоки, миграция частиц золота, формирование продуктивного пласта.