

**РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОРОДАХ
НИЖНЕПРОТЕРОЗОЙСКОЙ ЖЕЛЕЗИСТО-КРЕМНИСТО-
СЛАНЦЕВОЙ ФОРМАЦИИ КРИВОРОЖСКОГО БАССЕЙНА:
ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИЙ
УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ**

Шатров В.А.

На основании распределения редких земель для криворожской серии УЩ выделяется трансгрессивно-регрессивный этап осадкообразования с максимумом трансгрессии, приходящимся на железорудную свиту; джеспилиты являются наиболее глубоководными образованиями серии; образование серии происходило в условиях гумидного климата, саксаганской свиты - в условиях гумидного или семигумидного; источник железа имеет полигенный характер: часть железа образована за счет переотложения продуктов выветривания, часть - за счет эндогенного механизма поставки (гидротермы, подводные эксгаляции).