**Реферат-конспект**

**Автор статьи - известный** русский ученый, академик Н.В. Мельников. **Статья озаглавлена**«Геотехнология», **опубликована** в журнале «Знание -сила», 1986, № 9, **содержит** 6 страниц.

**Данная статья посвящена** проблемам геотехнологии, в ней обобщается накопленный наукой опыт безотходного использования полезных ископаемых. **Статья состоит** из 2-х частей. **В начале статьи дается** определение геотехнологии как нового направления науки, возникшего на стыке горного дела, техники и производства. **Далее характеризуются** возможности геотехнологии. **В основной части статьи автор подробно останавливается на том, что** имеется возможность безотходного извлечения полезных ископаемых. И это особенно важно при комплексном получении и переработке минерального сырья. **В статье затронуты и такие проблемы, как** более полная разработка богатых, переработка брошенных или выработанных месторождений.

**Итак**, в статье описаны новые способы использования полезных ископаемых, не нарушающие естественного состояния природы.