

УДК 622.261.27

© В.И. Бондаренко, И.А. Ковалевская
В.Г. Снигур

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ
ФОРМИРОВАНИЯ ЗОНЫ ШАРНИРНО-БЛОКОВОГО
СДВИЖЕНИЯ НАДУГОЛЬНОЙ ТОЛЩИ В
ОКРЕСТНОСТИ ОЧИСТНОГО ЗАБОЯ**

Наведено дані шарнірно-блокового зрушення породних шарів надувгільної товщі навколо очисного вибою і виявлені тенденції зміни їх геометричних параметрів залежно від глибини розробки й модулів деформації породних шарів.

Приведены данные шарнирно-блокового сдвижения породных слоев надугольной толщи в окрестности очистного забоя и выявлены тенденции изменения их геометрических параметров в зависимости от глубины разработки и модулей деформации породных слоев.

Data of articulated-block movement of over-coal massif rock layers in working face place are given. Tendencies of changing its geometric parameters, depending on mining depth and rock layer deformation modulus are brought.