

**МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ
ФОРМЫ ВЫСОКИХ ОЧИСТНЫХ КАМЕР
ПРИ СИСТЕМАХ РАЗРАБОТКИ
ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
С ТВЕРДЕЮЩЕЙ ЗАКЛАДКОЙ**

Наведені результати моделювання поляризаційно-оптичним методом стійкості високих очисних камер і шахтних спостережень при вдосконаленні параметрів системи розробки з твердіючим закладенням на великій глибині в складних гірничо-геологічних умовах Південно-Білозірського родовища залізних руд.

Изложены результаты моделирования поляризационно-оптическим методом устойчивости высоких очистных камер и шахтных наблюдений при совершенствовании параметров систем разработки с твердеющей закладкой на больших глубинах в сложных горно-геологических условиях Южно-Белозерского месторождения железных руд.

Results of modeling by polarization-optical method of tall chambers stability are given and also mine observations during improvement of mining method using consolidating stowing parameters at big depths under complex mining-geological conditions of south Belozersk iron ore deposit are presented.