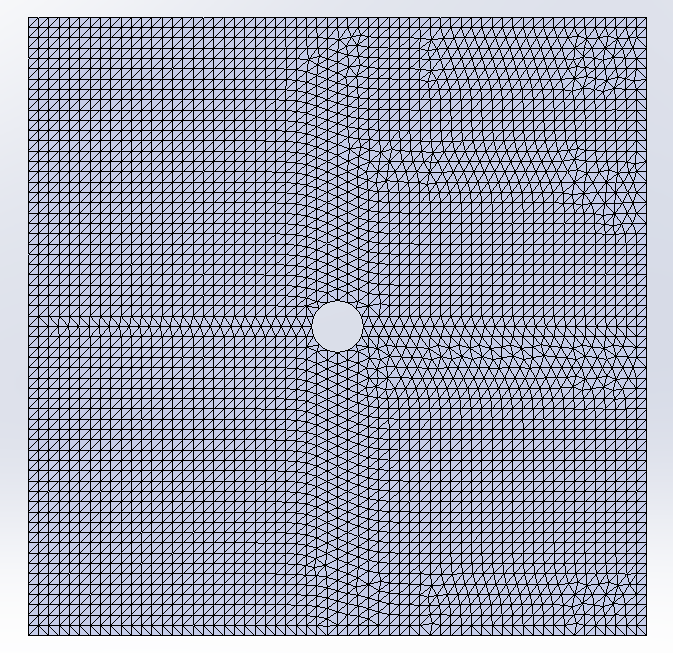
Рассмотрена задача о циклическом растяжении-сжатии квадратной пластинки (12.0x12.0) с центральным круглым отверстием радиуса r=0.5. Нижняя граница пластинки закреплена (вертикальное смещение равно нулю). Горизонтальные смещения боковых границ равны нулю (). Смещение верхней границы имело в циклах значения . Материал (титановый сплав) имел следующие свойства

= 77 ГПа = 44 ГПа



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |