

Логарифмическая спираль

- Логарифмическая спираль в технике пересекает свои радиус-векторы под постоянным углом. На основании этого его называют равноугольной. Это свойство находит свое применение в технике. Дело в том, что в технике часто применяются вращающиеся ножи. Сила с которой они давят на разрезаемый материал, зависит от угла резания, то есть угла между лезвием ножа и направлением скорости вращения.

