Круговой контур радиусом 15 см находится в однородном магнитном поле, индукция которого изменяется со скоростью 50 Тл/с. Плоскость кольца составляет угол 60˚ с полем. Определить индукционный ток в контуре с сопротивлением 20 Ом.