

Источник радиоактивного излучения содержит изотоп стронция $^{90}_{38}\text{Sr}$ массой $m_0 = 96$ г, период полураспада которого $T_{1/2} = 29$ лет. Через промежуток времени $\Delta t = 87$ лет масса m нераспавшегося изотопа цезия будет равна ... г.