В результате α–распада 1 г радия–226 за 1 год образовалась некоторая масса гелия, занимающая при нормальных условиях объём V = 0,043 см3. Определите по этим данным период T1/2 полураспада радия. Объём 1 моля

газа при нормальных условиях 22,4 л.