Красная граница фотоэффекта для калия $\lambda_0 = 0{,}62$ мкм. Какова максимальная скорость фотоэлектронов при облучении калиевого фотокатода светом частотой $\upsilon = 8 \cdot 10^{14}$ Гц? Ответ приведите в километрах в секунду и округлите до десяток.