

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