При проведении исследования скорости крови в артериолах использовали ультразвуковой доплеровский прибор с генерированной частотой 100 кГц, при этом доплеровский сдвиг частоты ультразвукового сигнала, отраженного от движущихся эритроцитов составил 0,67 Гц. Найти, чему равна скорость кровотока в артериолах?