Для схемы, приведённой на рисунке, построить амплитудно-частотную ( АЧХ ) и фазочастотную ( ФЧХ ) характеристики, полагая входным сигналом ток на входе схемы i(t) , а выходным сигналом напряжение u(t) на резисторе R2 .

J = 2 A ; R1 = 10 Ом ; R2 = 20 Ом ; L = 0,5 Гн .