

Az *ábrán* látható,  $d = 4$  cm szélességű,  $B = 0,02$  T indukciójú homogén mágneses mezőbe  $\alpha = 30^\circ$  belépési szöggel érkezik egy elektronnyaláb. Legfeljebb mekkora volt a gyorsítófeszültség, ha az elektronnyaláb „visszaverődik” a mágneses mezőről?

