

Az l hosszúságú, m tömegű homogén rúd egyik vége vízszintes helyzetben a C csaphoz, másik vége a k direkción erejű függőleges rugóhoz csatlakozik. A rendszert a függőleges síkban kis amplitúdójú rezgésbe hozzuk. Határozzuk meg:

- a) a rúd rezgésidejét,
 - b) a csapban ébredő erő időtől való függését.
- (Lásd a szeptemberi számban közölt cikket!)

