

ЗАКРЫТЫЕ КОНСЕРВАТИВНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ – механические системы, которые не обмениваются со средой веществом и энергией (закрытость) и в процессе движения которых сохраняется неизменной механическая энергия или, иначе, энергия движения (консервативность).

Лит.: **Геронимус Я.Л.** Теоретическая механика (очерки об основных положениях). – М.: Наука, 1973. – 512 с.