

Органов А.В., Україна, Харків

ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ МЕХАНІЧНИХ КОЛИВАНЬ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ ДОВГИХ КІСТОК КІНЦІВОК ЛЮДИНИ

У доповіді розглядається діагностична цінність механічних коливань у довгих костях кінцівок людини, вивід формул для визначення частоти власних механічних поздовжніх, поперечних і крутильних коливань, а також можливість їхнього створення та вимірювання.

Органов А.В., Украина, Харьков

ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДЛИННЫХ КОСТЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА

В докладе рассматривается диагностическая ценность механических колебаний в длинных костях конечностей человека, вывод формул для определения частоты собственных механических продольных, поперечных и крутильных колебаний, а также возможность их создания и измерения.

Organov A. V., Ukraine, Kharkov

APPLICATION OF VARIOUS MECHANICAL FLUCTUATIONS FOR DEFINITION OF CARRYING ABILITY LONG BONES OF EXTREMITY PERSON

In the report diagnostic value of mechanical fluctuations in long bones of extremity of the person, a conclusion of formulas for definition frequency own mechanical longitudinal, transverse and twist fluctuations, and also an opportunity of their creation and measurement is considered.