

*Ларін П. А., Україна, Харків*

### **ДИНАМІЧНЕ ДЕФОРМУВАННЯ КРУГЛИХ ПЛАСТИН ПРИ МАГНІТНО-ІМПУЛЬСНОМУ НАВАНТАЖЕННІ**

У доповіді розглядається задача деформування круглої пластини постійної товщини, під дією магнітно-імпульсного навантаження. Отримані значення прогинів та напружень, виникаючих в пластині.

*Ларин П.А., Украина, Харьков*

### **ДИНАМИЧЕСКОЕ ДЕФОРМИРОВАНИЕ КРУГЛЫХ ПЛАСТИН ПРИ МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНОМ НАГРУЖЕНИИ**

В докладе рассматривается задача деформирования круглой пластины постоянной толщины, под действием магнитно-импульсной нагрузки. Получены значения прогибов и напряжений, возникающих в пластине.

*Larin P.A., Ukraine, Kharkov*

### **DYNAMIC STRAIN OF A ROUND PLATE BY MAGNETIC-IMPULSIVE LOADING**

In report is presented strain of a round plate by magnetic-impulsive loading problem. Flexure value and stress is received