

## **Mašinų ir konstrukcijų stiprumo ir ilgaamžiškumo tyrimas**

### **Autorius**

- Prof. M. Daunys

Atliekamas atsakingų mechaninių konstrukcijų (energetinių įrenginių) ir jų elementų stiprumo ir ilgaamžiškumo tyrimas eksperimentiniais ir skaičiuojamaisiais metodais. Eksperimentai atliekami įrenginiais, kurie išvysto iki 250000 N jėgą, eksperimentų atlikimo temperatūros diapazonas 20–800°C.

### **Paskirtis**

Konstrukcijų bei medžiagų stiprumo ir ilgaamžiškumo tyrimas.

### **Taikymo sritis**

Energetikos bei mašinų gamybos įmonės.

### **Tyrimai atlikti:**

Ignalinos atominėje elektrinėje, Lietuvos energetikos institute, Centriniam konstrukcinių medžiagų mokslinio tyrimo institute „Prometejus“ (Sankt Peterburgas, Rusija).

### **Kontaktai**

KTU Inovacijų skyrius  
Tel.: (8 37) 30 06 92, 30 09 69  
El. p. inis@ktu.lt

