

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

---

**РАСЧЕТЫ НА ПРОЧНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Курсовая работа  
по курсу «Прикладная физика» 4 семестр

*К. Захаров*  
*31.05.24*

Студент: Маркаров М.Г.  
Группа: ТФ-13-22  
Преподаватель: Мамаева В.В.

Москва 2024