



Сибирский государственный университет  
науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева

---

# **СЛОЖНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ. ВНЕЦЕНТРЕННОЕ РАСТЯЖЕНИЕ**

*Методические указания к выполнению расчетно-графических  
заданий по дисциплине «Сопротивление материалов»  
для студентов аэрокосмических направлений и специальностей  
очной формы обучения*