

# **МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра космического приборостроения и систем связи



## **ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СИММЕТРИЧНОГО ВИБРАТОРА**

Методические указания  
по выполнению лабораторной работы  
для студентов, обучающихся по специальности  
10.05.02 «Информационная безопасность  
телекоммуникационных систем»  
по дисциплине «Антенны и распространение радиоволн»

Курск 2024