

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования

«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра механики, мехатроники и робототехники



## **РАСЧЁТ РАДИАЛЬНЫХ РОТОРНО- ПОРШНЕВЫХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАШИН**

Методические указания для практических и самостоятельных работ  
по дисциплинам «Электрические и гидравлические приводы  
мехатронных и робототехнических систем», «Основы  
гидроприводов мехатронных и робототехнических устройств»

Курск 2015