

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра фундаментальной химии и химической технологии



ЭЛЕКТРОФИЛЬНОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ В АРОМАТИЧЕСКОМ РЯДУ

Методические указания к практическим занятиям и
самостоятельной работы по курсу «Механизмы органических
реакций» для студентов направления подготовки 04.03.01, 04.04.01
«Химия» и специальности 04.05.01 «Фундаментальная и
прикладная химия»

Курск 2017