

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра химии

**И.Б.Бутылина, С.И.Полушкина**

**ПОЛУЧЕНИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ  
СВОЙСТВА УГЛЕВОДОРОДОВ**

*Методические указания  
к лабораторной работе*

Минск  
БГАТУ  
2010

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	5
Задания предлабораторного контроля.....	31
Лабораторная работа «получение и физико-химические свойства углеводов».....	33
ЛИТЕРАТУРА.....	37