

УДК 54.7  
ББК 24.2  
Р 691

Рецензент *Ю.Н. Иванов*

**Романко О.И., Авсинеева Н.К.**

Р 691      Лабораторные работы по курсу «Общая и органическая химия» для студентов факультета юриспруденции МГТУ им. Н.Э. Баумана: Метод. указания. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. – 16 с.

Изложены методики проведения лабораторных работ по изучению физических и химических свойств отдельных представителей основных классов органических соединений. Предложены характерные реакции алканов, алкенов, аренов, спиртов, альдегидов и кислот. Даны подробные инструкции по порядку и правилам выполнения эксперимента и оформления работы.

Для студентов факультета юриспруденции (специальность «Судебная экспертиза»).

**УДК 54.7**  
**ББК 24.2**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Лабораторная работа № 1. Свойства предельных, непредельных и ароматических соединений ..... 3
2. Лабораторная работа № 2. Кислородсодержащие органические соединения ..... 6
3. Лабораторная работа № 3. Свойства жиров и углеводов. Свойства азотсодержащих органических соединений ..... 10