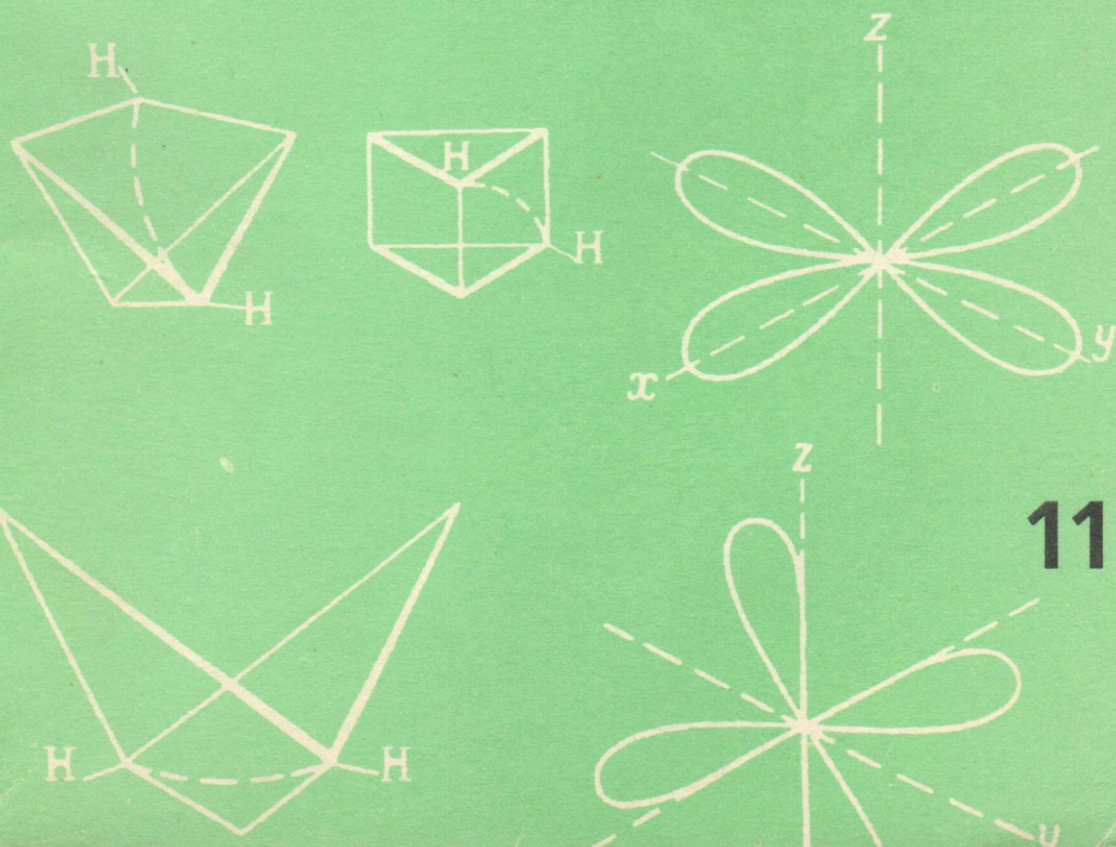


# СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ



С.-Петербургский государственный университет

# СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Издается с 1969 года

Выпуск 11

*Межвузовский сборник*

Ответственные редакторы:  
д-р хим. наук *А.А.Потехин*  
и д-р хим. наук *Р.Р.Костиков*



Санкт-Петербург  
Издательство С.-Петербургского университета  
1996

УДК 547.1

С 56

Редакционная коллегия: проф. **Б. В. Иоффе**, науч. сотр. **И. В. Зерова** (секретарь), проф. **Р. Р. Костиков**, проф. **А. А. Потехин** (отв. редактор)

Рецензенты: д-р. хим. наук, проф. **К. Н. Зеленин** (ВМА), д-р. хим. наук, проф. **А. Г. Шавва** (СПбГУ)

*Печатается по постановлению  
Редакционно-издательского совета  
Санкт-Петербургского университета*

В 11-м выпуске (10-й выпуск вышел в 1991 г.) представлены обзорные статьи по актуальным вопросам органической химии: синтезу и свойствам молекул, содержащих трех- и четырехчленные циклы с атомами углерода, кремния, германия или олова, стереоспецифичности присоединения к кратным связям в циклопропенах, синтезу напряженных гетероциклов и реакциям их раскрытия, циклоприсоединению с участием диазосоединений, природным соединениям с трехчленным циклом. Сборник предназначен для научных работников и преподавателей, аспирантов и студентов старших курсов, работающих в области органической химии.

MODERN PROBLEMS OF ORGANIC CHEMISTRY

Editor-in-chief prof. A.A.Potekhin, prof. R.R.Kostikov

Issue 11

Современные проблемы органической химии. Вып. 11: Межвуз. сб.  
С 56 / Под ред. А. А. Потехина и Р. Р. Костилова. —Спб.: Изд-во  
С.-Петербургского университета, 1996. —160 с.

С  $\frac{1705000000-062}{076(02)-96}$  58-93 (112-96)

УДК 547.1

© Издательство  
Санкт-Петербургского  
университета, 1996

Научное издание

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

Выпуск 11

Редактор *Л. П. Макаренкова*  
Художественный редактор *Е. И. Егорова*

Лицензия ЛР №040050 от 05.08.91 г.

---

Подписано в печать 23.04.96. Формат 70×108 1/16. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 14,00. Усл. кр.-отт. 14,12.

Уч.-изд. л. 11,13. Тираж 440 экз. Заказ 97.

Издательство СПбГУ. 199034, С.-Петербург, Университетская наб. 7/9.

---

Участок оперативной полиграфии Издательства СПбГУ.

199061, С.-Петербург, Средний пр., 41