

УДК 547.1
ББК 24.2
М89

Рекомендовано Ученым советом факультета химии и химической технологии Казахского национального университета имени аль-Фараби

Рецензенты:

Лауреат Государственной премии Республики Казахстан, доктор химических наук, профессор В.К.Ю (АО «Институт химических наук им. А.Б.Бектурова»)

Доктор химических наук, профессор О.Т.Жилкибаев (Казахский национальный университет им. аль-Фараби)

Р.А.Музычкина, Д.Ю.Корулькин, Е.Е.Ергожин

М89

ОСНОВЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ: Монография/ Музыкачкина Р.А. - Алматы: MV-Print, 2014.- 400 с.

ISBN 978-601-289-115-7

В монографии систематически изложены основы современной органической химии. В доступной форме излагаются современные взгляды на механизмы важнейших реакций. Большое внимание уделено практическому использованию достижений органической химии. Компактно и четко описаны основные классы органических соединений, которые расположены по характеристическим группам. Рассматриваются природа связей, пространственное строение молекул, механизмы реакций с использованием представлений квантовой химии, современные методы физической органической химии. Основное внимание уделено применению органических соединений в народном хозяйстве, сырьевым ресурсам органической химии.

Авторы избрали классический путь построения монографии по органической химии, расположив весь материал по классам органических соединений.

Издание предназначается для студентов химико-технологических вузов и факультетов.

УДК 547.1

ББК 24.2

