

АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ. МЕХАНИЗМЫ РЕАКЦИЙ

Учебное пособие

Рекомендовано

УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки: 04.03.01 – «Химия», 04.05.01 – «Фундаментальная и прикладная химия», 06.03.01 – «Биология (Биоэкология)», 18.03.01 – «Химическая технология», 44.03.05 – «Педагогическое образование с двумя профилями подготовки».



Астрахань – 2021

УДК 547
ББК 24.2
Р98

Рецензент:
доктор химических наук, профессор
А. Г. Тырков (АГУ)

Рябухин Ю. И., Степкина Н. Н., Великородов А. В.

Органическая химия. Механизмы реакций: учебное пособие /
Ю.И. Рябухин, Н.Н. Степкина, А.В. Великородов. – Астрахань: Издатель:
Сорокин Роман Васильевич, 2021. – 86 с.

ISBN 978-5-91910-997-6

Пособие содержит сведения по основным разделам органической химии. Значительная часть материала представлена в виде схем, отражающих характерные для данного класса соединений свойства. Для наиболее важных реакций приведены механизмы реакций.

Предназначено для студентов нехимических специальностей вузов, а также учителей и учащихся старших классов.

© Издатель «Сорокин Роман Васильевич», 2021
© Рябухин Ю.И., Степкина Н.Н., Великородов А.В., 2021