

Полная исследовательская публикация *Тематический раздел:* Теоретическая и компьютерная химия.
Регистрационный код публикации: 10-21-8-52 *Подраздел:* Органическая химия.
Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>
УДК 541.124:541.127: 544.18: 544.362.4:547.284:547.572:547.235.4. Поступила в редакцию 6 октября 2010 г.

(3+2)-Циклоприсоединение карбонилосидов к кетонам

© Сафиуллин Рустам Лутфуллович,* Мухамадеева Альбина Галиевна
и Талипов Марат Рифкатович⁺

*Институт органической химии Уфимского научного центра РАН. Пр. Октября, 71. г. Уфа, 450054.
Россия. Тел.: (347) 235-54-96. Факс: (347) 235-60-66. E-mail: kinetic@anrb.ru*

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *индексы реакционной способности, карбонилосиды, (3+2)-циклоприсоединение.*

Аннотация

Проведено теоретическое исследование взаимодействия ряда диарилкарбонилосидов с различными α -замещенными кетонами с применением индексов реакционной способности реагентов. Приведен сравнительный анализ зависимости константы скорости от природы заместителя в субстрате.