

## Полная исследовательская публикация

Тематический раздел: Препаративная химия.

Регистрационный код публикации: 12-32-12-26

Подраздел: Органическая химия.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>  
УДК 547.462.3. Поступила в редакцию 21 ноября 2012 г.

Тематическое направление: Имиды малеиновой кислоты и их производные. Часть 2.

## Особенности синтеза и свойства некоторых малеинимидов

© Колямшин\*<sup>+</sup> Олег Актарьевич, Данилов Владимир Александрович  
и Кольцов Николай Иванович

Кафедра физической химии и высокомолекулярных соединений. Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова. Московский пр., 15, г. Чебоксары, 428015. Чувашская республика. Россия. Тел.: (8352) 45-24-68. E-mail: oleg.kolyamshin@yandex.ru

\*Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** моноамиды малеиновой кислоты, малеинимиды, циклизация, ИК и ЯМР <sup>1</sup>H спектры.

### Аннотация

Взаимодействием алкил-, алкиларил- и ариламинов с малеиновым ангидридом получены различные моноамиды малеиновой кислоты, последующей циклизацией которых выделены соответствующие малеинимиды. Синтезированные соединения охарактеризованы данными ИК и ЯМР <sup>1</sup>H спектроскопии.