

АМИНЫ – НАШЕ ВСЁ И НЕ ТОЛЬКО

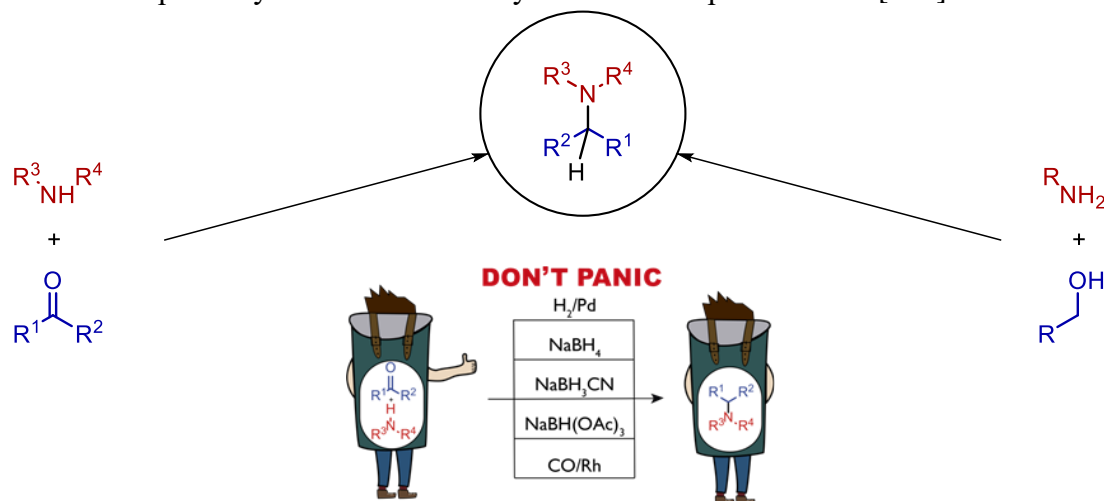
Д.А. Чусов, О.И. Афанасьев, Е.С. Подъячева, А.С. Козлов, А.Р. Фаткулин,
В.С. Островский, Ф.С. Клюев

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт элементоорганических соединений
им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук

(ИНЭОС РАН), 119334, Россия, г. Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1.

E-mail: chusov@ineos.ac.ru

Трудно переоценить роль аминов в современном мире. Однако при их получении может возникнуть множество трудностей. Поэтому мы рассмотрим, как различные восстановители и катализаторы могут повлиять на получение некоторых аминов [1–9].



Работа выполнена при финансовой поддержке Российского научного фонда (грант 21-13-00157).

Библиографический список

1. S.A. Runikhina, O.I. Afanasyev, E.A. Kuchuk, D.S. Perekalin, R.V. Jagadeesh, M. Beller, D. Chusov *Chem. Sci.*, **2023**, *14*, 4346-4350
2. F. Kliuev, A. Kuznetsov, O.I. Afanasyev, S.A. Runikhina, E. Kuchuk, E. Podyacheva, A.A. Tsygankov D. Chusov *Org. Lett.*, **2022**, *24*, 42, 7717–7723.
3. K.O. Biriukov, O.I. Afanasyev, M.I. Godovikova, D.A. Loginov, Denis A. Chusov *Russ Chem Rev*, **2022**, *91*, 9, RCR5045.
4. A.S. Kozlov O.I. Afanasyev, D. Chusov *Journal of Catalysis*, **2022**, 413, 1070-1076.
5. E. Podyacheva, O.I. Afanasyev, D. V. Vasilyev, D. Chusov *ACS Catal.*, **2022**, *12*, 12, 7142–7198.
6. E. Podyacheva, O.I. Afanasyev, V.S. Ostrovskii, D. Chusov *ACS Catal.*, **2022**, *12*, 9, 5145–5154
7. A.R. Fatkulin, O.I. Afanasyev, A.A. Tsygankov, D. Chusov *Journal of Catalysis*, **2022**, 405, 404–409
8. O.I. Afanasyev, D. Chusov *INEOS OPEN*, **2020**, *3*, 4, 133-139.
9. E. Podyacheva, O.I. Afanasyev, A.A. Tsygankov, M. Makarova, D. Chusov *Synthesis*, **2019**, 51, 13, 2667–2677.