Полная исследовательская публикация *Тематический раздел:* Препаративные исследования.
Регистрационный код публикации: 15-42-4-112 *Подраздел:* Органическая химия.
Статья публикуется по материалам доклада на Международном научном форуме "*Бутлеровское наследие-2015*". http://foundation.butlerov.com/bh-2015/
УДК 547.6. Поступила в редакцию 14 апреля 2015 г.

Ариламины с фрагментом 1-азаксантена

© Горохов Валерий Юрьевич
Кафедра общей химии. ФГБОУ ВПО «Пермская ГСХА» им. академика Д.Н. Прянишникова.
Ул. Петропавловская, 23. г. Пермь, 614000. Пермский край. Россия.
Тел.: (3422) 12-95-68. E-mail: gorokhov_v.yu@mail.ru

Ключевые слова: ариламины, *N*-бензилиден-4-метоксианилин, 5*H*-хромено[2,3-*b*]пиридин-5-ол (1-азаксантгидрол), 4-замещенные-*N*-(5*H*-хромено[2,3-*b*]пиридин-5-ил)анилины, *N*-бензилиден-2-(5*H*-хромено[2,3-*b*]пиридин-5-ил)-4-метоксианилин.

Аннотация

Впервые осуществлен синтез новых 4-замещенных-*N*-(5*H*-хромено[2,3-*b*]пиридин-5-ил)анилинов взаимодействием 5*H*-хромено[2,3*b*]пиридин-5-ола с ариламинами. Получен новый *орто*-продукт *N*-бензилиден-2-(5*H*-хромено[2,3-*b*]пиридин-5-ил)-4-метоксианилин взаимодействием 5*H*-хромено[2,3*b*]-пиридин-5-ола с *N*-бензилиден-4-метоксианилином.