

**НЕОБЫЧНЫЙ СЛУЧАЙ ДЕЗАМИНИРОВАНИЯ 4-АМИНО-6-(ТРЕТ-
БУТИЛ)-3-(2,3-ДИМЕТОКСИАНИЛИНО)-4,5-ДИГИДРО-1,2,4-ТРИ-
АЗИН-5-ОНА**

В.В. Кислый, В.А. Янченко.

*Черниговский педагогический университет имени Т.Г. Шевченка,
14038 г. Чернигов, ул. Гетьмана Полуботка 53. E-mail: demch@cn.relc.com*

Известно, что кипячение 4-амино-3-метилтио (анилино)-4,5-дигидро-1,2,4-триазин-5-онов в пиридине с сероуглеродом приводит к образованию 7-меркапто-4Н-[1,3,4]триадиазоло[2,3-с][1,2,4]триазин-4-она **2**. Однако в случае кипячения 4-амино-3-(2,3-диметоксианилино)-4,5-дигидро-1,2,4-триазин-5-она с сероуглеродом в водно-спиртовой среде в присутствии щёлочи не происходит отщепление анилинового остатка, что чётко фиксируется спектрами ЯМР. К тому же наличие двух однопротонных синглетов NH-групп указывает на образование структуры **5** а не **4**, что также подтверждается данными масс-спектрометрии. Константы соединения **5**, полученного встречным синтезом, полностью идентичны соединению полученного выше описанным методом.

