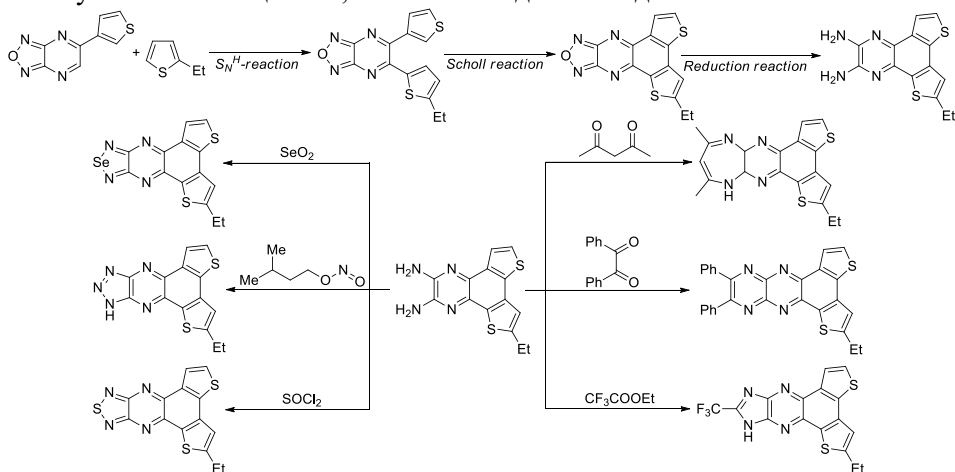


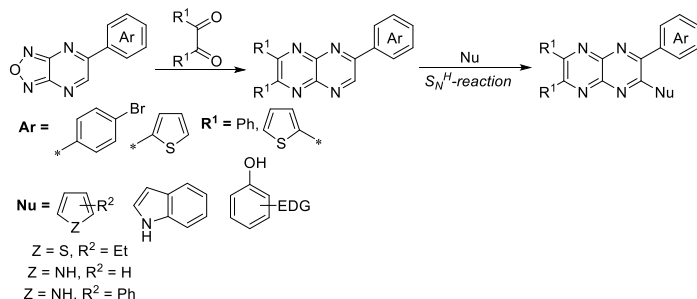
Крынина Е.М.<sup>(1)</sup>, Квашинин Ю.А.<sup>(1)</sup>, Русинов Г.Л.<sup>(1)</sup>, Вербичкий Е.В.<sup>(1,2)</sup>

(2) Уральский федеральный университет

В данной работе изучалась возможность расширения ряда конденсированных систем путём восстановления фуразанового цикла в 2-этил-[1,2,5]оксадиазоло[3,4-*b*]дитиено[2,3-*f*:2',3'-*h*]хиноксалине с последующей реакцией аннелирования. Были изучены фотофизические и электрохимические свойства полученных полициклов, а также исходного соединения.



Исследована возможность вовлечения в  $S_N^H$ -реакции с  $\pi$ -избыточными (гер)аренами производных пиазино[2,3-*b*]пиазинов, полученных в результате последовательного применения реакции восстановления 1,2,5-оксадиазольного цикла и последующего взаимодействия с соответствующими симметричными 1,2-дионами *in situ*.



Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РНФ № 24-23-00084.