

CURRICULUM VITAE

Имя: Белый Александр Юрьевич
Ученая степень: кандидат химических наук
Языки: русский, английский, немецкий (со словарём)

ОБРАЗОВАНИЕ

Аспирантура

Октябрь 2015 – Октябрь 2019

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук (Москва, Россия)

Высшее образование

Сентябрь 2011 – Июнь 2015

Высший химический колледж Российской академии наук при РХТУ им. Д.И. Менделеева (Москва, Россия)

Среднее образование

Сентябрь 1995 – Июнь 2005

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 26" (Калуга, Россия)

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОПЫТ

Октябрь 2011 – н.в.

Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН (Москва, Россия)

Лаборатория химии diazosоединений №6 (под рук. проф. Томилова Ю.В.)

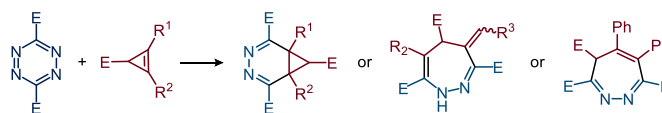
- Изучение полизамещённых электронодефицитных циклогептатриенов и 1,2-дiazепинов
- Изучение стабильного гепта(метоксикарбонил)циклогептатриенилкалия
- Изучение циклопропилминиевой перегруппировки
- Синтез и изучение флуоресцентных красителей

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ ОПЫТ

Руководство студентами и дипломниками

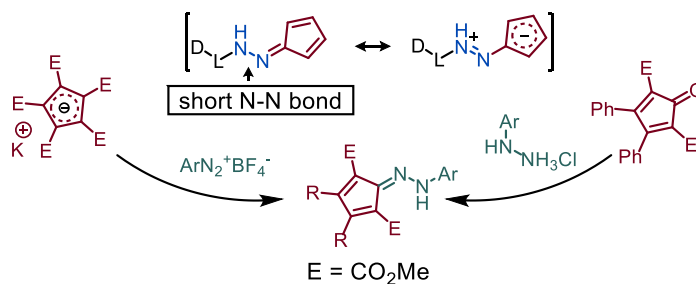
СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

7. Aleksander Yu. Belyy, Anastasia A. Levina, Dmitry N. Platonov, Rinat F. Salikov, Michael G. Medvedev, Yury V. Tomilov "Synthesis of Diazanorcaradienes and 1,2-Diazepines via the Tandem [4+2]-Cycloaddition/Retro-[4+2]-Cycloaddition Reaction between Methoxycarbonylcyclopropenes and Dimethoxycarbonyltetrazine" *Eur. J. Org. Chem.* Volume 26, 4133–4138, 2019.

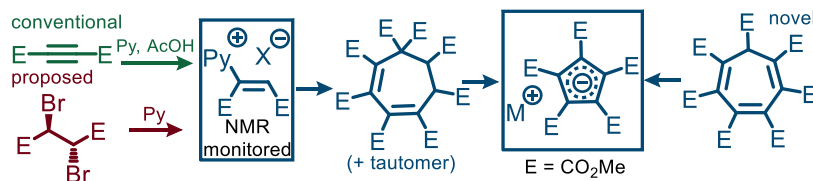


E = CO₂Me; R_{1,2} = H, Alk, Ph, TMS, R₃ = H, Pr

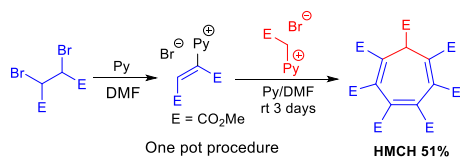
6. Rinat F. Salikov, Konstantin P. Trainov, Dmitry N. Platonov, Dmitry A. Davydov, Sangjun Lee, Igor S. Gerasimov, Michael G. Medvedev, Aleksandr Yu. Belyy, Yury V. Tomilov "Synthesis and TD-DFT investigation of arylhydrazonocyclopentadiene dyes" *Dyes and Pigments* Volume 161, 500–509, 2019.



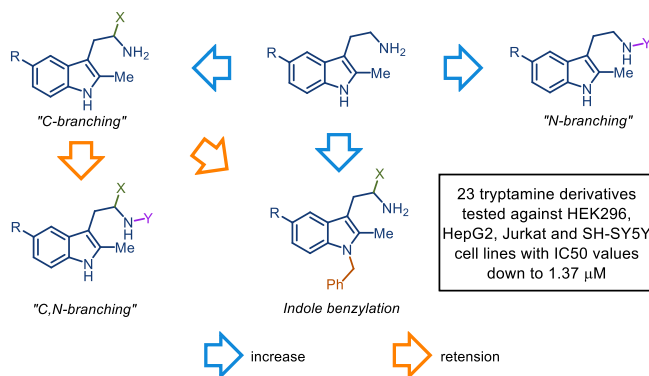
5. Rinat F. Salikov, Konstantin P. Trainov, Dmitry N. Platonov, Aleksandr Yu. Belyy, Yury V. Tomilov “Synthesis of 1, 2, 3, 4, 5-Penta (methoxycarbonyl) cyclopentadienides through Electrocyclic Ring Closure and Ring Contraction Reactions” *Eur. J. Org. Chem.* Volume 36, 5065–5068, 2018.



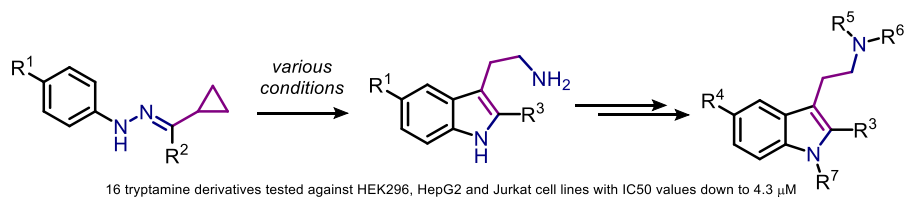
4. Aleksander Yu. Belyy, Dmitry N. Platonov, Rinat F. Salikov, Anastasia A. Levina, Yury V. Tomilov “A New Simple Procedure for the Synthesis of Heptamethyl Cyclohepta-1, 3, 5-triene-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7-heptacarboxylate, *Synlett* Volume 29, Issue 09, 1157-1160, 2018.



3. Rinat F. Salikov, Konstantin P. Trainov, Irina K. Belousova, Aleksandr Yu. Belyy, Ulyana Sh. Fatkullina, Regina V. Mulyukova, Liana F. Zainullina, Yulia V. Vakhitova, Michael G. Medvedev, Yury V. Tomilov “Branching tryptamines as a tool to tune their antiproliferative activity” *Eur. J. Med. Chem.* Volume 144, 211–217, 2018.



2. Rinat F. Salikov, Aleksandr Yu. Belyy, Nailya S. Khusnutdinova, Yulia V. Vakhitova, Yury V. Tomilov “Synthesis and cytotoxic properties of tryptamine derivatives”, [*Bioorg. & Med. Chem. Lett.*, Volume 25, Issue 17, 3597–3600, 2015.](#)



1. Rinat F. Salikov, Aleksandr Yu. Belyy, Yury V. Tomilov “The rearrangement of cyclopropylketone arylhydrazones. Synthesis of tryptamines and tetrahydropyridazines”, [*Tetrahedron Lett.*, Volume 55, Issue 43, 5936–5939, 2014.](#)

