

Избранные публикации официального оппонента **Саликова Рината Фаритовича**, кандидата химических наук, старшего научного сотрудника Лаборатории химии диазосоединений №6 Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук.

1. Antiaromaticity of Cycloheptatrienyl Anions: Structure, Acidity, and Magnetic Properties / R. F. Salikov, A. Y. Belyy, M. K. Ilyushchenko, D. N. Platonov, A. D. Sokolova, Y. V. Tomilov // *Chemistry – A European Journal*. – 2024.
2. A unique small molecule class of fluorophores with large Stokes shift based on the electron deficient 9-methoxypyrroloisoquinolinetriene core / M. D. Khitrov, D. N. Platonov, A. Y. Belyy, K. P. Trainov, J. A. Velmiskina, M. G. Medvedev, R. F. Salikov, Y. V. Tomilov // *Dyes and Pigments*. – 2022. – Vol. 203. – P. 110344.
3. Electron deficient 5-hydroxy-1,2-dihydroisoquinolin-1-ones – A new class of fluorescent dyes with large Stokes shifts / A. Y. Belyy, D. N. Platonov, R. F. Salikov, K. P. Trainov, M. G. Medvedev, Y. N. Luponosov, E. A. Svidchenko, Y. V. Tomilov // *Dyes and Pigments*. – 2021. – Vol. 187. – P. 109107.
4. Synthesis of chromophores based on the hydrazinylidene cyclic acceptor moieties via the reaction of organolithium reagents with diazo compounds / K. P. Trainov, V. V. Litvinenko, R. F. Salikov, D. N. Platonov, Y. V. Tomilov // *Dyes and Pigments*. – 2019. – Vol. 170. – P. 107589.
5. Synthesis and TD-DFT investigation of arylhydrazonocyclopentadiene dyes / R. F. Salikov, K. P. Trainov, D. N. Platonov, D. A. Davydov, S. Lee, I. S. Gerasimov, M. G. Medvedev, A. A. Levina, A. Y. Belyy, Y. V. Tomilov // *Dyes and Pigments*. – 2019. – Vol. 161. – P. 500-509.
6. Lewis acid-catalyzed reactions of N-allylanilines with diazo compounds involving aza-Claisen rearrangement / A. G. Badamshin, L. V. Spirikhin, R. F. Salikov, V. A. Dokichev, Y. V. Tomilov // *Mendeleev Communications*. – 2015. – Vol. 25. – № 6. – P. 438-439.
7. Synthesis and cytotoxic properties of tryptamine derivatives / R. F. Salikov, A. Y. Belyy, N. S. Khusnutdinova, Y. V. Vakhitova, Y. V. Tomilov // *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. – 2015. – Vol. 25. – № 17. – P. 3597-3600.