

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Гимазетдинова Айрата Маратовича «[2+2]-Аддуктыциклопентадиенов и дихлоркетена в синтезах хиральных циклопентаноидов»

1. Шкляев Юрий Владимирович
2. Год рождения: 1949
3. Гражданство: Российская Федерация
4. Почтовый адрес: 614013, г. Пермь, ул. Академика Королёва, д. 3
5. Телефон: +7(342)237-82-89
6. E-mail: yushka49@mail.ru
7. Место основной работы, должность: д.х.н., проф., заведующий лабораторией синтеза активных реагентов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института технической химии Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук (ИТХ ПФИЦ УрО РАН)
8. Другие места работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», профессор кафедры органической химии химического факультета
9. Ученая степень (с указанием шифра специальности): доктор химических наук (02.00.03 – Органическая химия)
10. Ученое звание: профессор по специальности 02.00.03 – Органическая химия
11. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
 1. Смоляк, А. А. Синтез азотсодержащих гетероциклов на основе эстрагола / А. А. Смоляк, **Ю. В. Шкляев** // Журнал органической химии. – 2022. – Т. 58, № 11. – С. 1152-1158.

2. Morozov, V. Metal-Free Rapid Diastereoselective Construction of Isocryptolepine Core via Electrophilic Dearomatization - Intramolecular Michael Addition Sequence / V. Morozov, **Y. Shklyaeв** // *ChemistrySelect.* – 2022. – Vol. 7, No. 23. – P. e202201709.
3. Рожкова, Ю. С. Синтез новых производных 1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов. 2-(2,3,3-триметил-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин-1-ил)анилины / Ю. С. Рожкова, Т. С. Вшивкова, И. В. Плеханова, **Ю. В. Шкляев** // *Журнал органической химии.* – 2018. – Т. 54, № 1. – С. 97-102.
4. Морозов, В. В. Трехкомпонентный синтез новых тиено[2,3-*b*]пирроло[2,3-*d*]хинолинонов / В. В. Морозов, Ю. С. Рожкова, М. В. Дмитриев, **Ю. В. Шкляев** // *Журнал органической химии.* – 2018. – Т. 54, № 12. – С. 1849-1852.
5. Glushkov, V. A. Isoquinolinones (Update 2018) / V. A. Glushkov, **Y. V. Shklyaeв** // *Science of Synthesis.* – 2018. – Vol. 3. – P. 221-302.
6. Shuvalov, V. Y. Synthesis of 3-Amino-6,7-Dihydroferroceno[*a*]Quinolizin-4-One Derivatives via the Reaction of 3,4-Dihydroferroceno[*c*]Pyridines with Azlactones / V. Y. Shuvalov, A. S. Kostyuchenko, A. S. Fisyuk, Y. S. Rozhkova, I. V. Plekhanova, **Y. V. Shklyaeв** // *Chemistry of Heterocyclic Compounds.* – 2022. – Vol. 58, No. 1. – P. 7-14.
7. Rozhkova, Y. S. Synthesis of Aminoalkyl-Functionalized 4-Arylquinolines from 2-(3,4-Dihydroisoquinolin-1-yl)anilines via the Friedländer Reaction / Y. S. Rozhkova, T. S. Storozheva, I. V. Plekhanova, A. A. Gorbunov, A. A. Smolyak, **Y. V. Shklyaeв** // *Synthesis.* – 2021. – Vol. 53, No. 1. – P. 146-160.
8. Shuvalov, V. Y. Synthesis of 3-Aminopyrido[2,1-*a*]isoquinolin-4-one Derivatives via Condensation of Azlactones with 1-Alkyl-3,4-dihydroisoquinolines / V. Y. Shuvalov, A. L. Samsonenko, A. S. Fisyuk, Y. S. Rozhkova, V. V. Morozov, **Y. V. Shklyaeв** // *ChemistrySelect.* – 2021. – Vol. 6, No. 41. – P. 11265-11269.

9. Rozhkova, Y. S. Synthesis of novel racemic 3,4-dihydroferroceno[*c*]pyridines via the Ritter reaction / Y. S. Rozhkova, I. V. Plekhanova, A. A. Gorbunov, **Y. V. Shklyayev**, O. G. Stryapunina, E. L. Chulakov, V. P. Krasnov, M. A. Ezhikova, M. I. Kodess, P. A. Slepukhin // *Tetrahedron Letters*. – 2019. – Vol. 60, No. 11. – P. 768-772.
10. Korotaev, V. Y. Synthesis of ferrocene annulated trifluoromethylated heterocycles with crispine and lamellarin skeletons / V. Y. Korotaev, I. B. Kutyashev, A. Y. Barkov, V. Y. Sosnovskikh, Y. S. Rozhkova, I. V. Plekhanova, **Y. V. Shklyayev** // *Tetrahedron Letters*. – 2019. – Vol. 60, No. 32. – P. 150916.
11. Pavel A. Topanov, Anna A. Maslivets, Maksim V. Dmitriev, Irina V. Mashevskaya, **Yurii V. Shklyayev**, Andrey N. Maslivets – A facile approach to spiro[dihydrofuran-2,3'-oxindoles] via formal [4+1] annulations reaction of fused 1H-pyrrole-2,3-dions with diazooxindoles – *Beilstein J. of Organic Chemistry*, 2022, 18, 1532-1538/ doi.org/10.3762/bjoc.18.162 **IF 2.883 Q2 Web, Scopus**
12. Yuliya S. Rozhkova, Irina V. Plekhanova, Alexey A. Gorbunov, **Yurii V. Shklyayev** - Convenient Access to Ferrocene Fused aza-Heterocycles via the Intramolecular Ritter Reaction: Synthesis of Novel Racemic Planar-Chiral 3,4-Ferroceno[*c*]pyridines and 1H-Ferroceno[*c*]pyrroles – *Inorganics*, 2022, 10(11) 214 doi.org/10.3390/inorganics10110214 **IF 3.149 Q2 Web**

«25» июля 2023г.


Шкляев Ю.В.

Подпись Шкляева Ю.В. заверяю:
Ученый секретарь ИТХ ПФИЦ УрО
РАН, к.т.н.

«25» июля 2023г.



Чернова Г.В.