

Председателю диссертационного совета
24.1.165.01 (Д 003.052.01)
академику Трофимову Б.А.

Я, Тихонов Алексей Яковлевич, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации **Салий Ивана Владимировича** «Ацилэтинилпирролы как платформа для синтеза гетероциклических ансамблей по реакциям с СН-кислотами», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Фамилия, имя, отчество	Тихонов Алексей Яковлевич
Ученая степень, ученое звание и наименование научной специальности, отрасли науки, по которой защищена диссертация	Доктор химических наук, доцент 1.4.3.(02.00.03) - органическая химия (химические науки)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение и занимаемая в этой организации должность	ФГБОУ ВО Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук, главный научный сотрудник лаборатории гетероциклических соединений
Список основных публикаций за последние 5 лет, соответствующих специальности органическая химия (не более 15)	
1. L.N. Grigor'eva, A.Ya. Tikhonov, K.A. Lomanovich, D.G. Mazhukin. Stable Bicyclic Functionalized Nitroxides: The Synthesis of Derivatives of Aza-nortropinone-5-Methyl-3-oxo-6,8-diazabicyclo[3.2.1]-6-octene 8-oxyls. <i>Molecules</i> 2021, 26(10), 3050 2. N.A. Shekhovtsov, K.A. Vinogradova, S.N. Vorobyova, A.S. Berezin, V.F. Plyusnin, D.Yu. Naumov, N.V. Pervukhina, E.B. Nikolaenkova, A.Ya. Tikhonov, M.B. Bushuev. N-Hydroxy-N-oxide photoinduced tautomerization and excitation wavelength dependent luminescence of ESIPT-capable zinc(ii) complexes with a rationally designed 1-hydroxy-2,4-di(pyridin-2-yl)-1H-imidazole ESIPT-ligand. <i>Dalton Trans.</i>, 2022, V. 51, N 25, Pp 9818-9835 3. Nikita A. Shekhovtsov, E.B. Nikolaenkova, A.S. Berezin, V.F. Plyusnin, K.A. Vinogradova, D.Yu. Naumov, N.V. Pervukhina, A.Ya. Tikhonov, M.B. Bushuev. An 1-hydroxy-1H-imidazole ESIPT emitter demonstrating anti-Kasha fluorescence and direct excitation of a tautomeric form. <i>ChemPhysChem</i>, 2021, V. 86, N 10, Pp 1436-1441 4. V.A. Logvinenko, V.P. Fadeeva, B.A. Selivanov, V.D. Tikhova, A.A. Nefedov, A.Ya. Tikhonov. Thermal decomposition of several N,N'-bis(2-hydroxyiminoalkyl)-α,α'-dinitrones. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>, 2020, V. 140, N 2, Pp 685-693 5. A.D. Ivanova, E.V. Korotaev, V.Yu. Komarov, T.S. Sukhikh, S.V. Trubina, L.A. Sheludyakova, S.A. Petrov, A.Ya. Tikhonov, L.G. Lavrenova. Spin crossover in iron(II) complexes with new ligand 2,6-bis(4,5-dimethyl-1H-imidazole-2-yl)pyridine. <i>Inorganica Chimica Acta</i>, V. 532, 1 March 2022, 120746 6. I.V. Kulakov, I.V. Palamarchuk, E.B. Nikolaenkova, A.Ya. Tikhonov, Yu.V. Gatilov, A.S. Fisyuk. Study of the cyclization of N-hydroxy- and N-methoxy-N-(2-oxoalkyl)amides. <i>Chemical Papers</i>, 2021, V. 75, Pp 4517-4525 7. A.B. Budaev, A.V. Ivanov, O.V. Petrova, V.A. Samsonov, I.A. Ushakov, A.Ya. Tikhonov, L.N. Sobenina, B.A. Trofimov. 1,2,5-Oxadiazolo[3,4-g]indoles via annelation of 6,7-dihydrobenzo[c][1,2,5]oxadiazol-4(5H)-one oxime with acetylene. <i>Mendeleev Communications</i>, 2019, V. 29, N 1, Pp 53-54 8. I.Yu. Fleitlikh, N.A. Grigorieva, N.I. Pavlenko, A.A. Kondrasenko, A.Ya. Tikhonov, O.A. Logutenko. Synergistic Silver Extraction from Hydrochloric Acid Solutions with Triisobutylphosphine Sulfide in the Presence of Organic Proton-Donor Additives. <i>Solvent Extraction and Ion Exchange</i>, 2019, V. 37, N 1, Pp 96-109 9. O.V. Petrova, L.N. Sobenina, I.A. Ushakov, A.B. Budaev, A.V. Ivanov, V.A. Samsonov, A.Ya. Tikhonov, B.A. Trofimov. Multi-channel annulation of acetylene with 3-methyl-7,8-	

dihydrocinnolin-5(6H)-one oxime in the KOH/DMSO superbasic system. Mendeleev Communications, 2017, V. 27, N 4, J Pp 344-345

10. Е.Б. Николаенкова, И.Ю. Багрянская, **А.Я. Тихонов**. Синтез 2-[2-(гидроксиимино)алкил]-1,2-оксазол-5(2H)-онов, Химия гетероциклических соединений. 2020, Т. 56, № 2, С 142-146
11. Е.Б. Николаенкова, **А.Я. Тихонов**, С.Ю. Грищенко. Взаимодействие оксимов 1-арил(гетарил)-2-(гидроксиамино)пропан-1-онов с этиловым эфиром глиоксиловой кислоты. Химия гетероциклических соединений. 2019, Т. 55, № 2, С. 142 – 146
12. И.А. Оськина, **А.Я. Тихонов**. Алкилзамещенные 1,1'-дигидрокси-2,2'-бисимидазолы: реакции с иодметаном и триметилфосфитом. Журнал органической химии. 2020, Т. 56, № 2, С. 303–306.
13. В.И. Краснов, И.А. Оськина, **А.Я. Тихонов**. 5,5'-Диарил-1,1'-дигидрокси-2,2'-биимидазолы: реакция с триметилфосфитом. Журнал органической химии. 2022. V. 58, № 1, С. 89-95
14. И.А. Оськина, А.С. Виноградов, Б.А. Селиванов, В.А. Савельев, В.Е. Платонов, **А.Я. Тихонов**. Синтез 4,5-диалкил-2-перфторарил-1H-имидазоло-1-олов и 4,5-диалкил-2-перфторарил-1H-имидазолов. Журнал органической химии. 2021, Т. 57, №. 12, С. 1752-1758
15. И.А. Оськина, **А.Я. Тихонов**. 5,5'-Диарилзамещенные 1,1'-дигидрокси-2,2'-биимидазолы: реакции с иодметаном и трифенилфосфином. Журнал органической химии. 2020, V. 56, №. 10, С. 1534-1539

Дата 08.07.2022

Подпись

Подпись Тихонова Алексея Яковлевича, д.х.н., главного научного сотрудника лаборатории гетероциклических соединений НИОХ СО РАН заверяю:

Заместитель директора по научной работе,
Морозов Денис Александрович

Печать

