

Председателю диссертационного совета
ЮФУ801.01.03 на базе ФГАОУ ВО «Южный
федеральный университет» доктору
химических наук
Морковнику Анатолию Савельевичу

Согласие официального оппонента

Я, Шепеленко Евгений Николаевич, согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Малай Василия Игоревича «Новые ароматические и гетероциклические структуры на основе реакций 3,5-ди-(трет-бутил)-о-бензохинона и его 6-нитропроизводного с арил- и алкиламинами», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – органическая химия.

Даю согласие на обработку и передачу моих персональных данных.

О себе сообщаю следующие сведения:

Фамилия, имя, отчество	Шепеленко Евгений Николаевич
Учёная степень	Кандидат химических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	02.00.03 - Органическая химия
Учёное звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (ЮНЦ РАН)
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Старший научный сотрудник лаборатории физической органической химии
Адрес организации основного места работы (индекс, город (населённый пункт), улица, дом)	344006, г. Ростов-на-Дону, пр.Чехова, 41
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы	Телефон: (863)250-98-29 E-mail: e-shepelenko@mail.ru http://www.ssc-ras.ru

Список публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Popov L. D, Shepelenko E. N., Podshibyakin V. A., Valova T. M., Venidiktova O. V., Ayt A. O., and Dubonosov A. D. Synthesis, Spectral-Luminescent, and Ionochromic Properties of a Rhodamine B Derivative Containing a Terminal (4-Hydroxybenzyl)triphenylphosphonium Chloride Substituent//Russian Journal of General Chemistry, 2023, Vol. 93, No. 3, pp. 535–541
2. Podshibyakin V.A., Shepelenko E. N, Dubonosova I.V., Karlutova O. Yu, Dubonosov A. D., Bren V.A., Photo- and Ionochromic Diarylethenes with Receptor Fragments in the Thiazole Bridge//Russian Journal of General Chemistry, 2023, Vol. 93, No. 2, pp. 278–285
3. Popova O. S., Podshibyakin V.A., Shepelenko E. N., Kuzmina L.G., Zaitsev S.A., Dubonosov A. D., Bren V.A., Minkin V.I. Novel “naked eye”chromofluorogenic azomethine imine chemosensors for the detection of F^- , CN^- , AcO^- and $H_2PO_4^-$ anions // Journal of Molecular Structure 1272 (2023) 134211 DOI: 10.1016/j.molstruc.2022.134211
4. Shepelenko E. N, Podshibyakin V.A., Dubonosova I.V., Karlutova O. Yu, Dubonosov A. D., Bren V.A., Ion-Induced Chromo(fluoro)genic Rearrangements of Rhodamine Derivatives // Russian Journal of General Chemistry, 2022, Vol. 92, No. 11, pp. 2436–2445
5. Podshibyakin V.A., Shepelenko E. N., Karlutova O. Yu, Dubonosova I.V., Borodkin G. S, Popova O. S., Zaichenko S.B., Dubonosov A. D., Bren V.A, Minkin V. I. Solvent-dependent selective “naked eye” chromofluorogenic multifunctional rhodamine-based probe for Al^{3+} , Cu^{2+} , Hg^{2+} , S^{2-} and CN^- ions// Tetrahedron 110 (2022) 132710
6. Butova, V.V., Burachevskaya, O.A., Podshibyakin, V.A., Shepelenko, E.N., Tereshchenko, A.A., Shapovalova, S.O., Il'in, O.I., Bren', V.A., Soldatov, A.V. Photoswitchable zirconium mof for light-driven hydrogen storage// (2021) Polymers, 13 (22), статья № 4052, DOI: 10.3390/polym13224052
7. Shienok, A.I., Krutius, O.N., Mardaleishvili, I.R., Kol'tsova, L.S., Popov, L.D., Shepelenko, E.N., Zaichenko, N.L., Synthesis and Spectral-Luminescent Properties of Fluorescent Dyads Based

on Tetraarylimidazole and Azomethines of Various Nature// (2021) Russian Journal of General Chemistry, 91 (10), pp. 2101-2109. DOI: 10.1134/S1070363221100285

5. Ukhin L.Y., Kuz'mina L.G., Alexeenko D.V., Belousova L.V., Griбанова T.N., Morkovnik A.S., Shepelenko E.N., Borodkin G.S., Dmitrieva O.I., Podshibyakin V.A. Synthesis, structure, and properties of 2-[(4,6-di-tert-butyl-2,3-dihydroxyphenyl)thio]acetic acid amides // (2021) Russian Chemical Bulletin, 70 (7), pp. 1368-1376. DOI: 10.1007/s11172-021-3225-0

9. Ukhin L.Y., Kuz'mina L.G., Griбанова T.N., Belousova L.V., Shepelenko E.N., Borodkin G.S., Dmitrieva O.I., Podshibyakin V.A., Stankevich N.V. An unusual acetylene-allene rearrangement in iodomethylates of cotarnine acetylene derivatives // (2021) Mendeleev Communications, 31 (2), pp: 251-253. DOI: 10.1016/j.mencom.2021.03.036

10. Popov L.D., Karlutova O.Y., Shepelenko E.N., Dubonosov A.D., Shcherbakov I.N., Bren V.A., Minkin V.I. Selective Naked-Eye Fluorescein-Based Chemosensor for the Detection of Pd²⁺ Cations// (2020) Doklady Chemistry, 490 (2), pp. 23-26. DOI: 10.1134/ S001250082- 0020032

11. Ukhin L.Y., Kuz'mina L.G., Alexeenko D.V., Belousova L.V., Morkovnik A.S., Shepelenko E.N., Podshibyakin V.A., Borodkin G.S., Dmitrieva O.I. Novel derivatives of 3,5-di-tert-butylpyrocatechol with pharmacophore substituents// (2019) Russian Chemical Bulletin, 68 (12), pp. 2290-2297. DOI: 10.1007/s11172-019-2702-1

12. Shepelenko E.N., Podshibyakin V.A., Tikhomirova K.S., Dubonosov A.D., Bren V.A., Minkin, V.I. Synthesis, Photo-, and Ionochromic Properties of Indolyl(thienyl)maleimides with Terpyridine Receptor// (2019) Russian Journal of General Chemistry, 89 (3), pp. 409-415. DOI: 10.1134/S1070363219030071

13. Shepelenko E.N., Podshibyakin V.A., Tikhomirova K.S., Revinskii Y.V., Dubonosov A.D., Bren V.A., Minkin V.I. Photo- and ionochromic thienyl(coumarinyl)thiazoles// (2018) Journal of Molecular Structure, 1163, pp. 221-226. DOI: 10.1016/j.molstruc.2018.03.005
14. Nikolaeva O.G., Karlutova O.Y., Cheprasov A.S., Tikhomirova K.S., Revinskii Y.V., Shepelenko E.N., Bren Z.V., Karamov O.G., Metelitsa A.V., Dubonosov A.D., Bren V.A., Minkin V.I. Photo- and Ionochromic Spiroindoline-2,2'-pyrano[2,3-f]chromenecarbo- hydrazides— Chemosensors for Lanthanide Cations// (2018) Doklady Chemistry, 480 (2), pp. 121-125. DOI:10.1134/S0012500818060071
15. Ukhin L.Y., Kuz'mina L.G., Alexeenko D.V., Belousova L.V., Shepelenko E.N., Podshibyakin V.A., Morkovnik A.S. Novel reactions of ninhydrin oxime with mercaptoalkanoic acids // (2018) Mendelev Communications, 28 (3), pp. 300-302. DOI: 10.1016/j.mencom. 2018.05.024
16. Shepelenko E.N., Podshibyakin V.A., Revinskii Y.V., Tikhomirova K.S., Popov L.D., Dubonosov A.D., Shcherbakov I.N., Bren V.A., Minkin V.I. Bifunctional terpyridine/o-hydroxyimine chemosensors (2018) Journal of Molecular Structure, 1154, pp. 219-224. DOI: /10.1016/j.molstruc.2017.09.069

15 июня 2023 г.



/ Шепеленко Е.Н.

Подпись к.х.н., с.н.с. ЮИЦ РАН Шепеленко Е.Н. заверяю

ученый секретарь Южного

научного центра РАН, к.б.н.  Рышова Наталья Ивановна

344103 г. Ростов-на-Дону,

ул. Р. Зорге д. 56/2 кв. 64

E-mail: evshep@aaanet.ru

Телефон: 8(904)4452931

