

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

Согласие официального оппонента

Я, Доценко Виктор Викторович, 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	Доценко Виктор Викторович
Ученая степень	Доктор химических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	02.00.03 – Органическая химия
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет" (ФГБОУ ВО «КубГУ»), Учредитель: Министерство науки и высшего образования
Структурное подразделение организации	Факультет химии и высоких технологий, кафедра органической химии и технологий
должность	Заведующий кафедрой
Почтовый адрес	350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Официальный сайт организации	https://www.kubsu.ru/
телефон	8-989-237 27 76
e-mail	victor_dotsenko_@mail.ru

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

1. Ismiyev A.I., Dotsenko V.V., Bepalov A.V., Netreba E.E., Maharramov A.M. Completely Regioselective N-Tosylation of 5-Acetyl-4-aryl-6-hydroxy-3,6-dimethyl-4,5,6,7-tetrahydroindazoles // Russian Journal of General Chemistry. – 2020. – V. 90. – P. 187–195. DOI.org/10.1134/S1070363220020048.
2. Chigorina E.A., Dotsenko V.V. Novel reactions of 1-cyanoacetyl-3,5-dimethylpyrazole // Chem.Heterocycl. Comp. – 2020. – V. 56. – P. 302–304. DOI.org/10.1007/s10593-020-02658-9.

3. Dotsenko V.V., Krivokolysko S.G., Chigorina E.A. Reaction of ethoxymethylene malonate with cyanothioacetamide in the presence of triethylamine: formation of 1,5-diamino-2,4-dicyano-5-thioxopenta-1,3-diene-1-thiolate and unexpected aminomethylation result // Russian Journal of General Chemistry. – 2020. – V. 90. – P. 590–596. DOI:10.1134/S1070363220040052.
4. Dotsenko V.V., Muraviev V.S., Lukina D.Yu., Strelkov V.D., Aksenov N.A., Aksenova I.V., Krapivin G.D., Dyadyuchenko L.V. Reaction of 3-Amino-4,6-diarylthieno[2,3-b]pyridine-2-carboxamides with Ninhydrin // Russian Journal of General Chemistry. – 2020. – V. 90. – P. 948–960. DOI:10.1134/S1070363220060043.
5. Dotsenko V.V., Chigorina E.A., Krivokolysko S.G. *N*-hydroxymethylation of 3-Aryl-2-cyanoprop-2-enethioamides // Russian Journal of General Chemistry. – 2020. – V. 90. – P. 1411–1417. DOI:10.1134/S107036322008006X.
6. Ismiyev A.I., Shoaib M., Dotsenko V.V., Ganbarov K.G., Israilova A.A., Magerramov A.M. Synthesis and biological activity of 8-(dialkylamino)-3-aryl-2, 4-dicyano-6-oxobicyclo[3.2.1]octane-2,4-dicarboxylic acids diethyl esters // Russian Journal of General Chemistry. – 2020. – V. 90. – P. 1418–1425. DOI:10.1134/S1070363220080071.
7. Kovtun A.V., Tokarieva S.V., Varenichenko S.A., Farat O.K., Mazepa A.V., Dotsenko V.V., Markov V.I. Spirocyclicthienopyrimidines: synthesis, new rearrangements under Vilsmeier conditions and in silico prediction of anticancer activity // Biopolymers and Cell. – 2020. – V. 36. – P. 279–293. DOI.org/10.7124/bc.000A2C.
8. Ismiyev A.I., Dotsenko V.V., Aksenov N.A., Aksenova I.V., Magerramov A.M. Synthesis and structure of new 2,4-dicyano-6-oxo-3-phenylbicyclo[3.2.1]octane-2, 4-dicarboxylates // Russian Chemical Bulletin. – 2020. – V. 69. – P. 1938–1943. DOI: 10.1007/s11172-020-2982-5.
9. Dotsenko V.V., Buryi D.S., Lukina D.Yu., Krivokolysko S.G. Recent advances in the chemistry of thieno[2, 3-b]pyridines 1. Methods of synthesis of thieno[2, 3-b]pyridines. // Russian Chemical Bulletin. – 2020. – V. 69. – P. 1829–1858. DOI.org/10.1007/s11172-020-2969-2.
10. Stroganova T.A., Vasilin V.K., Dotsenko V.V., Aksenov N.A., Krapivin G.D. Reaction of thieno[2,3-b]pyridines with sodium hypochlorite: an unusual and stereoselective one-pot approach to dimeric pyrrolo[2',3':4,5]thieno[2,3-b]pyridines // Tetrahedron Letters. – 2019. – V. 60. – P. 997–1000. DOI.org/10.1016/j.tetlet.2019.03.012.
11. Semenova A.M., Oganessian R.V., Dotsenko V.V., Chigorina E.A., Aksenov N.A., Aksenova I.V., Ntreba E.E. Reaction of 5-Amino-3-(cyanomethyl)-1*H*-pyrazole-4-carbonitrile with Hydroxycyclohexanones // Russian Journal of General Chemistry. – 2019. – V. 89. – P. 19–24. DOI:10.1134/S1070363219010043.
12. Khrustaleva A.N., Frolov K.A., Dotsenko V.V., Aksenov N.A., Aksenova I.V., Krivokolysko B.S., Krivokolysko S.G. Aminomethylation of 2,4-dioxo-3-azaspiro[5.5]undecane-1,5-dicarbonitrile. efficient synthesis of new 3,7-diazaspiro[bicyclo[3.3.1]nonane-9,1'-cyclohexane] derivatives // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2018. – V. 54. – P. 1803–1806. DOI:10.1134/S1070428018120114.
13. Dotsenko V.V., Frolov K.A., Chigorina E.A., Khrustaleva A.N., Bibik E.Yu., Krivokolysko S.G. New possibilities of the Mannich reaction in the synthesis of *N*-, *S,N*-, and *Se,N*-heterocycles // Russian Chemical Bulletin. – 2019. – V. 68. – P. 691–707. DOI:1066-5285/19/6804-0691.

14. Buryi D.S., Dotsenko V.V., Levashov A.S., Lukina D.Yu., Strelkov V.D., Aksenov N.A., Aksenova I.V., Ntreba E.E. Synthesis of 4,6-disubstituted 2-thioxo-1,2-dihydropyridine-3-carbonitriles by the reaction of acetylenic ketones with cyanothioacetamide // *Russian Journal of General Chemistry*.–2019. – V. 89. – P. 886–895. DOI: 10.1134/S1070363219050050.
15. Buryi D.S., Dotsenko V.V., Aksenov N.A., Aksenova I.V., Krivokolysko S.G., Dyadyuchenko L.V. Synthesis and properties of 4, 6-dimethyl-5-pentyl-2-thioxo-1, 2-dihydropyridine-3-carbonitrile and 3-amino-4,6-dimethyl-5-pentylthieno[2,3-b]pyridines // *Russian Journal of General Chemistry*.–2019. – V. 89. – P. 1575–1585. DOI:10.1134/S1070363219080061.
16. Dotsenko V.V., Dushenko V.A., Aksenov N.A., Aksenova I.V., Ntreba E.E. Unexpected result of thiophosphorylation of 6-aminopyrano[2,3-c]pyrazole-5-carbonitrile derivative // *Russian Journal of General Chemistry*. –2019. – V. 89. – P. 1752–1759. DOI:10.1134/S1070363219090044.
17. Dotsenko V.V., Buryi D.S., Lukina D.Yu., Stolyarova A.N., Aksenov N.A., Aksenova I.V., Strelkov V.D., Dyadyuchenko L.V. Substituted *N*-(thieno[2,3-*b*]pyridine-3-yl)acetamides: synthesis, reactions, and biological activity // *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly*. –2019. – V. 150. – P. 1973–1985. DOI:10.1007/s00706-019-025054.
18. Dotsenko, V.V.; Aksenov, A.V.; Sinotsko, A.E.; Varzieva, E.A.; Russkikh, A.A.; Levchenko, A.G.; Aksenov, N.A.; Aksenova, I.V. The Reactions of *N,N'*-Diphenyldithiomaldiamide with Arylmethylidene Meldrum's Acids // *Int. J. Mol. Sci.* 2022, Volume 23, Issue 24, 15997. <https://doi.org/10.3390/ijms232415997>
19. Dotsenko, V.V.; Sinotsko, A.E.; Strelkov, V.D.; Varzieva, E.A.; Russkikh, A.A.; Levchenko, A.G.; Temerdashev, A.Z.; Aksenov, N.A.; Aksenova, I.V. Alkyl 4-aryl-6-amino-7-phenyl-3-(phenylimino)-4,7-dihydro-3H-[1,2]dithiolo[3,4-*b*]pyridine-5-carboxylates: Synthesis and Agrochemical Studies // *Molecules*, 2023, 28, 609. <https://doi.org/10.3390/molecules28020609>
20. Zorina, M.; Dotsenko, V.V.; Nesterenko, P.N.; Temerdashev, A.; Dmitrieva, E.; Feng, Y.-Q.; Atapattu, S.N. Phthalylglycyl Chloride as a Derivatization Agent for UHPLC-MS/MS Determination of Adrenaline, Dopamine and Octopamine in Urine // *Molecules* 2023, 28, 2900. <https://doi.org/10.3390/molecules28072900>
21. K.S. Smirnova, E.A. Ivanova, I.V. Eltsov, I.P. Pozdnyakov, A.A. Russkikh, V.V. Dotsenko, E.V. Lider. Polymeric REE coordination compounds based on novel enamionone derivative // *Polyhedron*, 2022, Volume 227, 15 November 2022, paper 116122. <https://doi.org/10.1016/j.poly.2022.116122>
22. Porozhnyy M. V., Shkirskaia S. A., Butylskii D. Y., Dotsenko V. V., Safronova E. Y., Yaroslavtsev A. B., Deabate S., Huguet P., Nikonenko V. V. Physicochemical and electrochemical characterization of Nafion-type membranes with embedded silica nanoparticles: effect of functionalization // *Electrochimica Acta*, 2021, Volume 370, 137689. <https://doi.org/10.1016/j.electacta.2020.137689>
23. Stroganova T.A., Vasilin V.K., Dotsenko V.V., Aksenov N.A., Morozov P.G., Vassiliev P.M., Volynkin V.A., Krapivin G.D. Unusual Oxidative Dimerization in the 3-Aminothieno[2,3-*b*]pyridine-2-carboxamide Series // *ACS Omega*, 2021, 6, 22, pp. 14030–14048. DOI: 10.1021/acsomega.1c00341 URL: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsomega.1c00341>

24. Smirnova K. S., Ivanova E. A., Sukhikh T. S., Pozdnyakov I. P., Dotsenko V. V., Lider E. V. Luminescent properties of Ln(III) complexes with 2-[(phenylamino)methylene]-5, 5-dimethyl-cyclohexane-1,3-dione as an antenna // Inorganica Chimica Acta – 2021 - Volume 525, статья № 120490, DOI: 10.1016/j.ica.2021.120490 <https://doi.org/10.1016/j.ica.2021.120490>
25. Dotsenko V.V., Bepalov A.V., Vashurin A.S., Aksenov N.A., Aksenova I.V., Chigorina E.A., Krivokolysko S.G. 2-Amino-4,5-dihydrothiophene-3-carbonitriles: A New Synthesis, Quantum Chemical Studies, and Mannich-Type Reactions Leading to New Hexahydrothieno[2,3-d]pyrimidines // ACS Omega; 2021, Vol. 6, N 48, pp 32571–32588 <https://doi.org/10.1021/acsomega.1c04141>
26. Julia A.Eremina, Elizaveta V.Lider, Taisiya S.Sukhikh, Ilia V.Eltsov, Natalia V.Kuratieva, Boris A.Zakharov, Liliya A.Sheludyakova, Lyubov S.Klyushova, Ekaterina A.Ermakova, Victor V. Dotsenko. Synthesis, crystal structures, spectroscopic, and cytotoxicity study of Cu (II), Co (II), Ni (II) and Pd (II) complexes with 2-anilinomethylidene-5, 5-dimethylcyclohexane-1, 3-dione // Polyhedron, Volume 178, 1 March 2020, 114325 <https://doi.org/10.1016/j.poly.2019.114325>

19.06.2023 г.



Доценко Виктор Викторович

Кубанский государственный университет» (г. Краснодар)
Адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Телефон: (+7 989) 237 27 76. E-mail: victor_dotsenko_@mail.ru

Подпись Доценко В.В. заверяю

