

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

Согласие официального оппонента

Я, Аксенова Инна Валерьевна, согласна выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Козленко Анастасии Сергеевны «Синтез, экспериментальное и теоретическое исследование спиропиранов, содержащих заряженный фрагмент», 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	Аксенова Инна Валерьевна
Учёная степень	Доктор химических наук
Научная специальность, по которой защищена диссертация	02.00.03 - Органическая химия
Учёное звание	профессор
Полное наименование организации являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Ведущий научный сотрудник кафедры органической химии химико-фармацевтического факультета
Адрес организации основного места работы (индекс, город(населённый пункт), улица, дом)	3555017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1
Телефон (с кодом города) адрес	(8652) 33-08-56

электронной почты и адрес сайта	e-mail: iaksenova@ncfu.ru
организации основного места работы	www.ncfu.ru

Список основных публикаций официального оппонента по смежным оппонируемой диссертации тематикам в рецензируемых изданиях за последние 5 лет

1. Dotsenko, V.V. New 6'-Amino-5'-cyano-2-oxo-1,2-dihydro-1'H-spiro[indole-3,4'-pyridine]-3'-carboxamides: Synthesis, Reactions, Molecular Docking Studies and Biological Activity / V.V. Dotsenko, N.T. Jassim, A.Z. Temerdashev, Z.R. Abdul-Hussein, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova // *Molecules*. – 2023. – 28(7). – Art. No 3161. DOI:10.3390/molecules28073161.
2. 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 / V.V. Dotsenko, A.E. Sinotsko, V.D. Strelkov, E.A. Varzieva, A.A. Russkikh, A.G. Levchenko, A.Z. Temerdashev, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova // *Molecules*. – 2023. – 28(2). – Art. No 609. DOI:10.3390/molecules28020609.
3. Aksenov, N.A. Nitrovinylindoles as Heterotrienes: Electrocyclic Cyclization En Route to β -Carbolines: Total Synthesis of Alkaloids Norharmane, Harmane, and Eudistomin N / N.A. Aksenov, N.A. Arutiunov, A.V. Aksenov, I.V. Aksenova, E.V. Aleksandrova, D.A. Aksenov, M. Rubin // *Organic Letters*. – 2022. – 24(39). – pp. 7062–7066. DOI: 10.1021/acs.orglett.2c02483.
4. Krivokolysko, D.S. New Hybrid Molecules Based on Sulfur-Containing Nicotinonitriles: Synthesis, Analgesic Activity in Acetic Acid-Induced Writhing Test, and Molecular Docking Studies / D.S. Krivokolysko, V.V. Dotsenko, E.Yu. Bibik, A.A. Samokish, Y.S. Venidiktova, K.A. Frolov, S.G. Krivokolysko, A.A. Pankov, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova // *Russian Journal of Bioorganic Chemistry*. – 2022. – 48. – pp. 628–635. DOI: 10.1134/S1068162022030104.
5. Kurskova, A.O. Synthesis and Aminomethylation of 2-Amino-4-(2-chlorophenyl)-6-(dicyanomethyl)-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarbonitrile N-Methylmorpholinium Salt / A.O. Kurskova, V.V. Dotsenko, K.A. Frolov, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, B.S. Krivokolysko, A.A. Peresypkina, E.A. Chigorina, S.G. Krivokolysko // *Russian Journal of General Chemistry*. – 92. – pp. 779–790. DOI: 10.1134/S1070363222050061.
6. Dotsenko, V.V. Synthesis and Some Properties of 2-Amino-4-aryl-6-hexyl-7-hydroxy-4H-chromene-3-carbonitriles / V.V. Dotsenko, K.V. Khalatyan, A.A. Russkikh, E.A. Varzieva, D.A. Kramareva, V.K. Vasilin, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova // *Russian*

Journal of General Chemistry. – 2022. – 92. – pp. 2850–2860. DOI: 10.1134/S1070363222120374.

7. Methylene Components Exchange in the Reaction of Cyanoacetohydrazide with 2-Amino-4-arylbuta-1,3-diene-1,1,3-tricarbonitriles / A.G. Levchenko, P.G. Dahno, A.R. Chikava, V.V. Dotsenko, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova // Russian Journal of General Chemistry. – 2021. – 91. – pp. 2129–2135. DOI: 10.1134/S1070363221110025.
8. Dotsenko, V.V. 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 / V.V. Dotsenko, A.V. Bespalov, A.S. Vashurin, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, E.A. Chigorina, S.G. Krivokolysko / ACS Omega. – 2021. – 6(48). – pp. 32571–32588. DOI: 10.1021/acsomega.1c04141.
9. New Methods of Synthesis, Structure and Aminomethylation of 4-Imino-2-(dicyanomethylene)-3-azaspiro[5.5]undecane-1,5-dicarbonitrile / A.O. Kurskova, V.V. Dotsenko, K.A. Frolov, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, S.V. Shcherbakov, S.N. Ovcharov, D.S. Krivokolysko, S.G. Krivokolysko // Russian Journal of General Chemistry. – 2021. – 91. – pp. 971–984. DOI: 10.1134/S1070363221060037.
10. Dotsenko, V.V. Reaction of 3-Amino-4,6-diarylthieno[2,3-b]pyridine-2-carboxamides with Ninhydrin / V.V. Dotsenko, V.S. Muraviev, D.Yu. Lukina, V.D. Strelkov, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, G.D. Krapivin, L.V. Dyadyuchenko // Russian Journal of General Chemistry. – 2020. – 90 (6). – pp. 948–960. DOI: 10.1134/S1070363220060043.
11. Ismiyev, A.I. Synthesis and structure of new 2, 4-dicyano-6-oxo-3-phenylbicyclo[3.2.1]octane-2, 4-dicarboxylates // A.I. Ismiyev, V.V. Dotsenko, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, A.M. Magerramov // Russian Chemical Bulletin. – 2020. – 69 (10). – pp. 1938–1943. DOI: 10.1007/s11172-020-2982-5.
12. Buryi, D.S. 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 / D.S. Buryi, V.V. Dotsenko, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, S.G. Krivokolysko, L.V. Dyadyuchenko // Russian Journal of General Chemistry. – 2019. – 89 (8). – pp. 1575–1585. DOI: 10.1134/S1070363219080061.
13. Buryi, D.S. Synthesis and Properties of New Fluorine-Containing Thieno[2,3-b]pyridine Derivatives / D.S. Buryi, V.V. Dotsenko, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova // Russian Journal of General Chemistry. – 2019. – 89 (9). – pp. 1744–1751. DOI: 10.1134/S1070363219090032.
14. Buryi, D.S. Synthesis of 4,6-Disubstituted 2-Thioxo-1,2-dihydropyridine-3-carbonitriles by the Reaction of Acetylenic Ketones with Cyanothioacetamide / D.S. Buryi, V.V.

Dotsenko, A.S. Levashov, D.Yu. Lukina, V.D. Strelkov, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, E.E. Netreba // Russian Journal of General Chemistry. – 2019. – 89(5). – pp. 886–895. DOI: 10.1134/S1070363219050050.

15. Semenova, A.M. Reaction of 5-Amino-3-(cyanomethyl)-1H-pyrazole-4-carbonitrile with Hydroxycyclohexanones / A.M. Semenova, R.V. Oganessian, V.V. Dotsenko, E.A. Chigorina, N.A. Aksenov, I.V. Aksenova, E.E. Netreba// Russian Journal of General Chemistry. - 2019. – 89 (1). – pp. 19–24. DOI: 10.1134/S1070363219010043.

16 июня 2023 г.



ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ
начальник Управления
делами СКФУ

Потачева А. В.

 / Аксенова И.В.