

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кузнецовой Елизаветы Александровны «Имидазолин-2-оны как нуклеофильные и электрофильные реагенты в синтезе циклических и полициклических мочевины», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3. Органическая химия

Фамилия, имя, отчество	гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
Аксенов Николай Александрович	РФ	ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский Федеральный университет», Северо-Кавказский Федеральный Университет, 355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, заведующий кафедрой органической химии, +79187430256 naksenov@ncfu.ru	д.х.н., 1.4.3. органическая химия	профессор	1. Arutiunov, N.A., Aksekov, A.V., Aksekov, D.A., Aksekov, N.A., Kornienko, A.. Convenient synthesis of (Z)-3-(1-aryl-2-nitrovinyl)-indoles. J. Tetrahedron Lett., 2023, 129, P. 154722. DOI: 10.1016/j.tetlet.2023.154722. 2. Aksekov, A.V., Aksekov, D.A., Kurenkov, I.A., Leontiev, A.V., Aksekov, N.A.. A New, Convenient Way to Fully Substituted α,β-Unsaturated γ-Hydroxy Butyrolactams. IJMS, 2023, 24 (2), P. 10213. DOI: 10.3390/ijms241210213. 3. Aksekov, N.A., Aksekov, D.A., Ganusenko, D.D., Kurenkov, I.A., Aksekov, A.V.. A Diastereoselective Assembly of Tetralone Derivatives via a Tandem Michael Reaction and ipso-Substitution of the Nitro Group. J. Org. Chem., 2023, 88 (9), P. 5639–5651. DOI: 10.1021/acs.joc.3c00134.

					4. Aksenov N.A., Aksenov D.A., Ganusenko D.D., Kurenkov I.A., Leontiev A.V., Aksenov A.V.. Synthesis of 2-carboxyaniline-substituted maleimides from 2'-nitrochalcones. <i>Org. Biomol. Chem.</i>, 2023, 21, P. 3156-3166. DOI: 10.1039/D3OB00197K. 5. Aksenov N.A., Arutiunov N.A., Aksenov A.V., Aksenova I.V., Aleksandrova E.V., Aksenov D.A., Rubin M.. Nitrovinylindoles as Heterotrienes: Electrocyclic Cyclization En Route to β-Carbolines: Total Synthesis of Alkaloids Norharmane, Harmane, and Eudistomin N. <i>Org. Lett.</i>, 2022, 24 (39), P. 7062-7066. DOI: 10.1021/acs.orglett.2c02483. 6. Aksenov A.V., Arutiunov N.A., Aksenov D.A., Samovolov A.V., Kurenkov I.A., Aksenov N.A., Aleksandrova E.A., Momotova D.S., Rubin M.. A Convenient Way to Quinoxaline Derivatives through the Reaction of 2-(3-Oxoindolin-2-yl)-2-phenylacetonitriles with Benzene-1,2-diamines. <i>IJMS</i>, 2022, 23 (19), paper № 11120. DOI: 10.3390/ijms231911120. 7. Aksenov A.V., Kirilov N.K., Arutiunov N.A., Aksenov D.A., Kuzminov I.K., Aksenov N.A., Turner D.N., Rogelj S., Kornienko A., Rubin M.. Reductive Cleavage of 4'H-Spiro[indole-3,5'-isoxazoles] En Route to 2-(1H-Indol-3-yl)acetamides with Anticancer Activities. <i>Journal of organic chemistry</i>, 2022, 87, P. 13955–13964. DOI: 10.1021/acs.joc.2c01627.
--	--	--	--	--	--

					8. Aksenov, N.A., Aksenov, A.V., Prityko, L.A., Aksenov, D.A., Aksenova, D.S., Nobi, M.A., Rubin, M. Oxidative Cyclization of 4-(2-Aminophenyl)-4-oxo-2-phenylbutanenitriles into 2-(3-Oxoindolin-2-ylidene)acetonitriles. ACS Omega, 2022, 7 (16), P. 14345-14356. DOI: 10.1021/acsomega.2c01238. 9. Aksenov, A.V., Aleksandrova, E.V., Aksenov, D.A., Aksenova, A.A., Aksenov, N.A., Nobi, M.A., Rubin, M. Synthetic Studies toward 1,2,3,3a,4,8b-Hexahydropyrrolo[3,2-b]indole Core. Unusual Fragmentation with 1,2-Aryl Shift. J. Org. Chem., 2022, 87 (2), P. 1434-1444. DOI: 10.1021/acs.joc.1c02753. 10. Aksenov A.V., Aksenov N.A., Kirilov N.K., Skomorokhov A.A., Aksenov D.A., Kurenkov I.A., Sorokina E.A., Nobi M.A., Rubin M. Does electrophilic activation of nitroalkanes in polyphosphoric acid involve formation of nitrile oxides? RSC Adv., 2021, 11 (57), P. 35937-35945. DOI: 10.1039/d1ra06503c. 11. Aksenov A.V., Arutiunov N.A., Kirilov N.K., Aksenov D.A., Grishin I.Yu., Aksenov N.A., Wang H., Du L., Betancourt T., Pelly S.C., Kornienko A., Rubin M. [3 + 2]-Annulation of pyridinium ylides with 1-chloro-2-nitrostyrenes unveils a tubulin polymerization inhibitor. Org. and Biomol. Chem., 2021, 19, P. 7234-7245. DOI: 10.1039/D1OB01141C. 12. Aksenov N.A., Aksenov D.A., Skomorokhov
--	--	--	--	--	--

				A.A., Prityko L.A., Aksenov A.V., Griaznov G.D., Rubin M. Synthesis of 2-(1H-Indol-2-yl)acetamides via Brønsted Acid-Assisted Cyclization Cascade. J. Org. Chem., 2020, 85(19), 12128-12146. DOI: 10.1021/acs.joc.0c01344. 13. Aksenov N.A., Aksenov A.V., Kirilov N.K., Arutiunov N.A., Aksenov D.A., Maslivets V., Zhao Z., Du L., Rubin M., Kornienko A. Nitroalkanes as electrophiles: synthesis of triazole-fused heterocycles with neuroblastoma differentiation activity. Org. and Biomol. Chem., 2020, 18, 6651-6664. DOI: 10.1039/D0OB01007C. 14. Aksenov A.V., Aksenov D.A., Aksenov N.A., Aleksandrova E.V., Rubin M. Preparation of Stereodefined 2-(3-Oxoindolin-2-yl)-2-Arylacetonitriles via One-Pot Reaction of Indoles with Nitroalkenes. J. Org. Chem., 2019, 84 (19), P. 12420-12429. DOI: 10.1021/acs.joc.9b01874.
--	--	--	--	---

Официальный оппонент

Аксенов Н.А.

