

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе, кандидате химических наук **Арутюнове Николае Аразовиче** по диссертации Аксеновой Анны Андреевны
на тему: «*Новые химические трансформации на основе реакций 2-(3-оксоиндолин-2-ил)-ацетонитрилов в присутствии оснований*»
(355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, д.1; e-mail naarutiunov@ncfu.ru)

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданст во	Место основной работы	Ученая степень	Ученое звание	Шифр специальности и отрасль науки в совете	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7
Арутюнов Николай Аразович	1998, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо- Кавказский федеральный университет», кафедра органической химии, химический факультет	Кандидат химических наук	-	1.4.3. Органическая химия	<ol style="list-style-type: none"> Arutiunov N. A. Sequential Formal (4+ 1)-Spirocycloaddition/Oxidative Cleavage between Indoles and β-Nitrostyrenes: One-Pot Route to Benzamide-Containing (3), 4, 5-Substituted Isoxazoles. / Arutiunov N. A., Zatsepilina A. M., Tolstov K. V., Shtal D. A., Aksenov N. A., Aksenov A. V. // ACS Omega – 2026. – V. 11. – № 1. – P. 1305-1316. Arutiunov N. A. Synthesis of fused indolin-3-one derivatives via (3+ 2)-cycloaddition of in situ generated 3 H-indol-3-one with nitrilimines, nitrile oxides and azomethine ylides / Arutiunov N. A., Zatsepilina A. M., Tolstov K. V., Shtal D. A., Momotova D. S., Aksenov D. A., Aksenov N. A., Aksenov A. V. // Org. Bio. Chem. – 2025. – V. 23. – № 40. – P. 9198-9210. Arutiunov N. A. One-Pot Synthesis of N-Fused Quinolone-4 Tetracyclic Scaffolds

						<p>from 2,2-Disubstituted Indolin-3-ones/ Arutiunov N. A., Zatsepilina A. M., Aksenova A.A., Aksenov N. A., Aksenov D.A., Leontiev A.V., Aksenov A. V. // ACS Omega – 2024. – V. 9. – № 45. – P. 45501–45517.</p> <p>4. Arutiunov N.A. Convenient synthesis of (Z)-3-(1-aryl-2-nitrovinyl)-indoles / N.A. Arutiunov, A.V. Aksenov, D.A. Aksenov, I.A. Kurenkov, I.V. Aksenova, A.M. Zatsepilina, N.A. Aksenov, A. Kornienko // Tetrahedron Lett. – 2023. – V. 129. – P. 154722-154726.</p> <p>5. Arutiunov, N.A. Syntheses of 3-(2-Nitrovinyl)-indoles, Benzo[a]carbazoles, Naphtho[2,1-a]carbazoles, and 1-Hydroxy-β-carboline Lead to Identification of Antiproliferative Compounds Active under Hypoxia / N.A. Arutiunov, C. Edvall, A.V. Aksenov, D.A. Aksenov, I.A. Kurenkov, I.V. Aksenova, A.M. Zatsepilina, N.A. Aksenov, S. Mallik, A. Kornienko // J. Org. Chem. – 2024. – V. 89. – № 19. – P. 13923-13936.</p>
--	--	--	--	--	--	--



Кандидат химических наук

Handwritten signature

Арутюнов Николай Аразович

30.01.2026

Handwritten signature
Югачева А. В.