

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе, кандидате химических наук, старшем научном сотруднике **Колодиной Александре Александровне** по диссертации Ходькиной Евении Сергеевны на тему «Циклизация орто-замещенных N-(гет)арилхинониминов и N-гетарилиминов и последующие превращения»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы	Ученая степень	Ученое звание	Шифр специальности и отрасль науки в совете	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7
Колодина Александра Александровна	1980, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», Научно-исследовательский институт физической и органической химии	Кандидат химических наук, 02.00.03 Органическая химия	-	1.4.3 Органическая химия	<p>1. Khodykina E., Pobedinskaya D., Borodkina I., Astakhov A., Demidov O., Metelitsa A., Chernyshev V., Kolodina A. A facile approach to the synthesis of 3,4-dihydro-2H-benzo[4,5]imidazo[2,1-b][1,3,4]thiadiazines // Journal of Sulfur Chemistry; 2024, 45 (6), pp. 917-940. DOI: 10.1080/17415993.2024.2394627</p> <p>2. Zhukovskaya O., Kolodina A., Litvinov R., Ibragimova U., Valuisky N., Sorokina S., Zhukova X., Pobedinskaya D., Borisov A., Babkov D., Spasov A Directed Design, Screening and Antiglycation Activity for 3-Substituted Thiazolium Derivatives, New Analogs of Alagebrium // Chemical Biology and Drug Design, 2024, 104 (4), № e14630. DOI: 10.1111/cbdd.14630</p> <p>3. Babkov, D.A., Zhukovskaya, O.N., Brigadirova, A.A., Prilepskaya, D.R., Kolodina, A.A., Abbas, A.H.S., Morkovnik,</p>

						<p>A.S., Sobhia, M.E., Ghosh, K., Spasov, A.A. Discovery and evaluation of biphenyl derivatives of 2-iminobenzimidazoles as prototype dual PTP1B inhibitors and AMPK activators with in vivo antidiabetic activity // Chemical Biology and Drug Design, 2023, 101 (4), P. 896-914. DOI: 10.1111/cbdd.14198</p> <p>4. Khodykina E.S., Steglenko D.V., Vetrova E.V., A.D. Pugachev, Galkina M.S., Borodkina I.G., Demidov O.P., Metelitsa A.V., Kolodina A.A Intramolecular Cyclization of the ortho-Substituted N-arylquinone Imines under Basic, Thermal, and Photochemical Conditions // Chemistry Select, 2023, 8(3), e202204317. DOI: 10.1002/slct.202204317</p>
--	--	--	--	--	--	---

Кандидат химических наук, старший научный сотрудник
отдела химии гетероциклических соединений НИИ ФОХ ЮФУ



Колодина Александра Александровна

10.03.2026

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Личную подпись Колодиной А.А.

ЗАВЕРЯЮ:

Ведущий специалист по управлению персоналом
Сидорова И.В. Столбовская
10 марта 2026г.