

Сведения об официальном оппоненте


по диссертации Файзилова Икрёма Усмановича «Синтез, стереохимия и биологическая активность гидроксид- и гетерофункциональных соединений ацетиленового и енинового ряда» по специальности 1.4.3 – органическая химия (химические науки) на соискание ученой степени доктора технических наук

Необходимые сведения:

Фамилия, имя, отчество	Терентьев Александр Олегович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук, специальность 02.00.03 – органическая химии
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор РАН, член-корреспондент РАН
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект д. 47, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН email: www.zioc.ru, secretary@ioc.ac.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН)
Наименование подразделения	Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН
Должность	Заместитель директора по научной работе Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, Заведующий лабораторией гомолитических реакций
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Paveliev S.A., Segida O.O., Mulina O.M., Terent'ev A.O., Fedorova U.V. Radical oxyamination of vinyl azides with n-hydroxyphthalimide under the action of [bis(trifluoroacetoxy)iodo]benzene. <i>Mend. Comm.</i> – 2022. Т. 32. № 2. С. 167-169.	
2. Tretyakov E.V., Terent'ev A.O., Krylov I.B., Ovcharenko V.I., Magdesieva T.V., Mazhukin D.G., Gritsan N.P. Conjugated nitroxides <i>Russian Chemical Reviews</i> . – 2022. Т. 91. № 2. С. RCR5025.	
3. Третьяков Е.В., Овчаренко В.И., Терентьев А.О., Крылов И.Б., Магдесиева Т.В., Мажукин Д.Г., Грицан Н.П. сопряженные нитроксильные радикалы. <i>Успехи химии</i> . – 2022. Т. 91. № 2. С. RCR5025.	
4. Мулина О.М., Битюков О.В., Виль В.А., Терентьев А.О. Фото- и электроиницируемые процессы тиоцианирования. <i>Журнал органической химии</i> . – 2022. Т. 58. № 12. С. 1302-1344.	
5. Радулов П.С., Мозжегоров А.В., Мулина О.М., Ярёмченко И.А., Иловайский А.И., Терентьев А.О. Синтез β-триазолилсульфонов реакцией винилсульфонов с 1,2,4-триазолами в основных условиях. <i>Известия Академии наук. Серия химическая</i> . – 2022. № 7. С. 1544-1548.	
6. Vil' V.A., Grishin S.S., Alekseenko A.L., Terent'ev A.O., Baberkina E.P., Kovalenko A.E., Glinushkin A.P. Electrochemical synthesis of tetrahydroquinolines from imines and	

cyclic ethers via oxidation/aza-diels-alder cycloaddition. <i>Advanced Synthesis and Catalysis</i> . – 2022. T. 364. № 6. C. 1098-1108.
7. Lipaikin S.Y., Volova T.G., Shishatskaya E.I., Yaremenko I.A., Terent'ev A.O. Development of biodegradable delivery systems containing novel 1,2,4-trioxolane based on bacterial polyhydroxyalkanoates. <i>Advances in Polymer Technology</i> . – 2022. T. 2022. C. 6353909.
8. Budnikov A.S., Lopat'eva E.R., Krylov I.B., Segida O.O., Lastovko A.V., Ilovaisky A.I., Nikishin G.I., Terent'ev A.O., Glinushkin A.P. 4-Nitropyrazolin-5-ones as readily available fungicides of the novel structural type for crop protection: atom-efficient scalable synthesis and key structural features responsible for activity. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> . – 2022. T. 70. № 15. C. 4572-4581.
9. Kuhn L., Alabugin I.V., Vil' V.A., Barsegyan Y.A., Terent'ev A.O. Carboxylate as a non-innocent l-ligand: computational and experimental search for metal-bound carboxylate radicals. <i>Org. Lett.</i> – 2022. T. 24. № 21. C. 3817–3822.
10. Budnikov A.S., Krylov I.B., Lastovko A.V., Terent'ev A.O., Yu B. N-alkoxyphthalimides as versatile alkoxy radical precursors in modern organic synthesis. <i>Asian Journal of Organic Chemistry</i> . 2022.

Официальный оппонент



А.О. Терентьев

Подпись чл.-корр. РАН Терентьева А.О., заверяю.

Зам. директора ИОХ РАН, д.х.н., чл.-корр. РАН

03.04.2023




А.Д. Дильман