

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Хорошунова Юлия Владиславовна

№ п/п	Название научного труда	Печ. или рук.	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол- во стр.	Фамилии соавторов работы
Статьи в рецензируемых журналах					
1.	Synthesis of 1-azaspiro[4.4]nonane-1-oxyls via intramolecular 1,3-dipolar cycloaddition	печ.	Beilstein Journal of Organic Chemistry, 2019 , 15, 2036-2042. doi: 10.3762/bjoc.15.200	7	Denis A. Morozov, Andrey I. Taratayko, Polina D. Gladkikh, Yuri I. Glazachev and Igor A. Kirilyuk
2.	The Reactions of 6-(Hydroxymethyl)-2,2-dimethyl-1- azaspiro[4.4]nonanes with Methanesulfonyl Chloride or PPh ₃ -CBr ₄	печ.	Molecules, 2021 , 26 (19), 6000. doi: 10.3390/molecules26196000	17	Denis A. Morozov, Andrey I. Taratayko, Sergey A. Dobrynin, Ilia V. Eltsov, Tatyana V. Rybalova, Yulia S. Sotnikova, Dmitriy N. Polovyanenko, Nargiz B. Asanbaeva and Igor A. Kirilyuk
3.	The effects of nitroxide structure upon ¹ H Overhauser dynamic nuclear polarization efficacy at ultralow-field	печ.	The Journal of Chemical Physics, 2021 , 155, 144203. doi:10.1063/5.0064342	11	Paul Fehling, Kai Buckenmaier, Sergey A. Dobrynin, Denis A. Morozov, Yuliya F. Polienko, Yulia Borozdina, Philipp Mayer, Jörn Engelmann, Klaus Scheffler, Goran Angelovski, and Igor A. Kirilyuk
Тезисы докладов на конференциях					

1.	Синтез пространственно затрудненных нитроксильных радикалов ряда пиперидина и пирролидина с использованием реакции внутримолекулярного 1,3-диполярного циклоприсоединения	печ.	Всероссийская молодежная школа-конференция «Актуальные проблемы органической химии»: Сборник тезисов. – Новосибирск-Шерегеш, 9-16 марта 2018 г. - с. 90.	1	Д.А. Морозов И.А. Кирилюк
2.	Синтез пространственно затрудненных нитроксильных радикалов ряда пирролидина, содержащих спироциклические фрагменты	печ.	Материалы 56-ой Международной научной студенческой конференции, химия, 22-27 апреля 2018 г., Новосибирск, - с. 131.	1	
3.	Towards Bio reduction-Resistant Nitroxides	печ.	III International Conference SPCT-2018 Spin Physics, Spin Chemistry and Spin Technology: Book of Abstracts. – September, 10-15, 2018 Novosibirsk, Russia. – p. 32.	1	S. A. Dobrynin D. A. Morozov I. F. Zhurko A. I. Taratayko S. S. Kutseykin Yu. I. Glazachev E. V. Zaytseva I. A. Kirilyuk
4.	Внутримолекулярная реакция 1,3-диполярного циклоприсоединения 2-(4-пент-1-ил)нитронов пирролидинового ряда в синтезе нитроксильных радикалов	печ.	WSOC 2019. Научная конференция: Марковниковские чтения: Органическая химия от Марковникова до наших дней. Школа-конференция молодых ученых: Органическая химия: традиции и современность: Сборник тезисов. – 18-21 января 2019 г., пансионат МГУ Красновидово, - с. 96.	1	Д. А. Морозов, А. И. Таратайко, И. А. Кирилюк
5.	Синтез и модификации нитроксильных радикалов со спиро-2'-гидроксиметилциклопентановым фрагментом	печ.	Материалы 57-ой Международной научной студенческой конференции, химия, 14-19 апреля 2019 г., Новосибирск, - с. 60.	1	

6.	Синтез конформационно жестких спиновых меток на основе нитроксильных радикалов ряда пирролидина	печ.	V Междисциплинарная конференция Молекулярные и биологические аспекты химии, фармацевтики и фармакологии МОБИ-ХимФарма2019, Сборник тезисов докладов. - 15-18 сентября 2019, Судак, Крым, С.103.	1	Д.А. Морозов, А.И. Таратайко, Ю.И. Глазачев, И.А. Кириллук
7.	Conformationally rigid pyrrolidine nitroxides: synthesis and transformations	печ.	The 13 th Japanese-Russian International Workshop on Open Shell Compounds and Molecular Spin Devices, Book of Abstracts. - November 10-13, 2019, Awaji Island, Hyogo, Japan, P.19.	1	D.A. Morozov, A.I. Taratayko, Yu.I. Glazachev I.A. Kirilyuk
8.	Функционально замещённые спироциклические нитроксильные радикалы для гиперполяризации ядер в биологических системах	печ.	Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных Ломоносов-2021 секция «Химия»: Материалы конференции. – 12-23 апреля 2021 г., МГУ, Москва, - с. 755.	1	Морозов Д.А., Кириллук И.А.
9.	Синтез функционально замещенных конформационно жестких пирролидиновых нитроксильных радикалов	печ.	Международный семинар, посвященный 90-летию со дня рождения профессора Л.Б. Володарского: Сборник тезисов. – 7 июня 2021 г., Новосибирск, - с. 21.	1	Морозов Д.А., Кириллук И.А.
10.	Необычные превращения 6-(гидроксиметил)-2,2-диметил-1-азаспиро[4.4]нонанов	печ.	Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы органической химии»: Тезисы докладов. – 9-11 июня 2021 г., Новосибирск, - с. 113.	1	Морозов Д.А., Кириллук И.А.

11.	Реакции 6-(гидроксиметил)-2,2-диметил-1-азаспиро[4.4]нонанов с MsCl и $\text{CCl}_4\text{-PPh}_3$	печ.	Всероссийский конгресс по химии гетероциклических соединений КОСТ-2021: Сборник тезисов. 12-16 октября 2021 г., г. Сочи. - с. 383.	1	Морозов Д.А., Кирилюк И.А.
12.	Nanosized free radicals for the use as contrast and hyperpolarization agents in ultralow-field and high-field MRI	печ.	16th European Molecular Imaging Meeting - EMIM 2021 Gottingen, Germany, 24-27 August, p. 807	1	P. Fehling, A. Pavicevich, A. Korenic, S. Dobrynin, D. Morozov, Y. Khoroshunova, J. Engelmann, K. Buckenmaier, K. Scheffler, G. Angelovski, I. Kirilyuk, M. Mojovich, P. Anjus, Yu. Borozdina
13.	The effects of nitroxide structure upon Overhauser dynamic nuclear polarization efficacy at ultralow-field	печ.	16th European Molecular Imaging Meeting - EMIM 2021 Gottingen, Germany, 24-27 August, p. 1023	1	P. Fehling, A. Dobrynin, D. Morozov, Y. Engelmann, K. Buckenmaier, K. Scheffler, G. Angelovski, I. Kirilyuk, Y. Borozdina Y. Polienko
14.	Highly stable nitroxide spin labels for biophysical research	печ.	V Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов», МОСМ 2021, Сборник тезисов - г. Екатеринбург, Россия, 8-12 ноября 2021 г.	1	D.A. Morozov, Yu.F. Polienko, I.F. Zhurko, S.A. Dobrynin, D.G. Trofimov, D.A. Parkhomenko, Yu.I. Glazachev, E.G. Bagryanskaya, I.A. Kirilyuk

15.	Пространственно затруднённые нитроксильные радикалы: синтез и модификации	печ.	Всероссийская молодежная школа-конференция «Актуальные проблемы органической химии» СТОС-2022: Сборник тезисов. – Шерегеш, 20-26 марта 2022 г. - с. 43.	1	Д.А. Морозов, Ю.Ф. Полиенко, И.Ф. Журко, С.А. Добрынин, Д.А. Пархоменко, Ю.И. Глазачев, Е.Г. Багрянская, И.А. Кириллук
16.	Превращение соединений с 6-гидроксиметил-1-азаспиро[4.4]нонано-мостом в производные азапана	печ.	Всероссийская научная конференция с международным участием «Современные проблемы органической химии» СПОХ-2022, 12-14 сентября 2022, Академгородок, Новосибирск, Сборник тезисов, с.76	1	Д.А. Морозов, И.А. Кириллук
17.	Пространственно затрудненные нитроксильные радикалы пирролинового и пирролидинового ряда как основа спиновых меток нового поколения	печ.	Всероссийская конференция "Органические радикалы: фундаментальные и прикладные аспекты", 15 – 16 декабря 2022 г., ИОХ РАН, г. Москва, Сборник тезисов, с. 31.	1	Д.А. Морозов, С.А. Добрынин, Ю.И. Глазачев, И.А. Кириллук
18.	Устойчивые к восстановлению спиновые метки с высоким временем релаксации	печ.	Всероссийская научная конференция «Современные проблемы органической химии» СПОХ-2023, 26-30 июня 2023, Новосибирск, Сборник тезисов, с.72	1	Д.А. Морозов, Ю.И. Глазачев, Д.А. Кузнецов, Т.В.Рыбалова, Е.Г. Багрянская, И.А.Кириллук

Соискатель

Ученый секретарь Организации

27.06.2023



/Хорошунова Ю.В.

/Бредихин Р.А.