

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Фамилия, имя, отчество

Добрынин Сергей Александрович

№ п/п	Название научного труда	Печ. или рук.	Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатн. листов, стр.	Фамилии соавторов работы
Статьи в рецензируемых журналах					
1.	Controlled/living polymerization of methyl methacrylate using new sterically hindered imidazoline nitroxides prepared via intramolecular 1,3-dipolar cycloaddition reaction	печ.	J. Polym. Sci. A Polym. Chem. – 2014. – V. 52. – P. 929 - 943.	14 стр.	Edeleva M.V., Parkhomenko D.A. Morozov D.A., Trofimov D.G., Kanagatov B., Kirilyuk I.A., Bagryanskaya E.G.
2	Synthesis of 3,4-Bis-(hydroxymethyl)-2,2,5,5-tetraethylpyrrolidin-1-oxyl via 1,3-Dipolar Cycloaddition of Azomethine Ylide to Activated Alkene	печ.	J. Org. Chem. – 2018. – V. 83. – P. 5392 - 5397	6 стр.	Glazachev Y. I., Gatilov Y. V., Chernyak E. I., Salnikov G.E., Kirilyuk I. A.
Тезисы на конференциях					
1.	Стерически затрудненные нитроксиды как эффективные медиаторы радикальной контролируемой полимеризации	печ.	Всероссийская молодежная научная конференция «актуальные проблемы органической химии»: Сборник тезисов. – Новосибирск, 9-14 июля 2012. –С. 58	1 стр.	Д. Морозов М. Еделева Д. Пархоменко Д. Трофимов И. Кирилук Е. Багрянская
2.	Synthesis of a Spiro-cyclic Nitroxide Radicals via 1,3-dipolar Cycloaddition Reaction	печ.	Book of Abstracts, 6 th International Conference “Chemistry of Nitrogen Containing Heterocycles”, November 12-16, 2012, Kharkov, Ukraine, O-11	1 стр.	Morozov D.A., Trofimov D.G., Kirilyuk I.A., Grigor'ev I.A.
3.	New Sterically Hindered Nitroxides as Efficient Mediators in Nitroxide Mediated Polymerization (NMP) of methacrylic monomers	печ.	Book of Abstracts, 6 th International Conference “Chemistry of Nitrogen Containing Heterocycles”, November 12-16, 2012, Kharkov, Ukraine, P-61	1 стр.	M.V. Edeleva D.A. Morozov B. Kanagatov D.G. Trofimov I.A. Kirilyuk E.G. Bagryanskaya

Соискатель

Учёный секретарь

Бредихин Р.А.

« »

2018 года



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Фамилия, имя, отчество

Добрынин Сергей Александрович

4.	Стерически затрудненные нитроксильные радикалы и нитроны имидазолинового ряда как эффективные медиаторы радикальной полимеризации	печ.	Материалы XIV Всероссийской научно-практической конференции им. проф. Л.П. Кулева студентов и молодых ученых с международным участием «Химия и химическая технология в XXI веке», 13-16 мая 2013, Томск, с. 127-128	2 стр.	Д.А. Морозов М.В. Еделева Д.А. Пархоменко Б. Канагатов С.В. Никитин
5.	Стерически затрудненные имидазолиновые нитроксиды – эффективные медиаторы полимеризации широкого круга мономеров	печ.	Всероссийская научная конференция, посвящённая 80-летию химического факультета ИГУ «Теоритическая и экспериментальная химия глазами молодежи», 23-26 мая 2013, Иркутск, С. 101	2 стр.	Д.А. Морозов М.В. Еделева Д.А. Пархоменко Б. Канагатов И.А. Кирилук Е.Г. Багрянская
6.	Использование реакции внутримолекулярного 1,3-диполярного циклоприсоединения в синтезе стерически затрудненных нитроксильных радикалов ряда имидазолина	печ.	Материалы 51-й международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс», химия, 12-18 апреля 2013, Новосибирск, С. 34	1 стр.	
7.	Синтез алкенилнитронов – важных предшественников пространственно затрудненных нитроксильных радикалов	печ.	Материалы 52-й международной научной студенческой конференции, химия, 11-18 апреля 2014, Новосибирск, С. 30	1 стр.	
8.	Синтез алкенил нитронов и получение нитроксильных радикалов на их основе	печ.	Уральский научный форум «Современные проблемы органической химии», 8-12 июня 2014, Екатеринбург, С. 72	1 стр.	Д.А. Морозов И.А. Кирилук

Соискатель

Учёный секретарь

Бредихин Р.А.

«...»

2018 года

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Фамилия, имя, отчество

Добрынин Сергей Александрович

9.	Intramolecular 1,3-dipolar cycloaddition reaction in the sterically shielded nitroxides synthesis	печ.	VII International Conference on Nitroxide Radicals SPIN-2014, 14-20 September, 2014 Zelenogradsk, Kaliningrad region, Russia, P 46	1 стр.	D.A. Morozov D.G. Trofimov I.A. Kirilyuk
10.	1,3-Dipolar cycloaddition reaction in nitroxide synthesis: preparation of nitroxides with a spiro-cyclopentane moiety at α -C from dienes and aldonitrones	печ.	VII International Conference on Nitroxide Radicals SPIN-2014, 14-20 September, 2014 Zelenogradsk, Kaliningrad region, Russia, P 68	1 стр.	D.A. Morozov I.A. Kirilyuk
11	Synthesis of Nitroxides from Aldonitrones and Non-conjugated Diens Using Inter- and Intra molecular 1,3-Dipolar Cycloaddition	печ.	Book of abstracts, Current Topics in Organic Chemistry – 2015. 21-27 March, Sheregesh, Russia, P 50.	1 стр.	D.A. Morozov I.A. Kirilyuk
12	1,3-Dipolar Cycloaddition Reaction of Azomethine Ylides in 1-Pyrroline 1-oxides Synthesis	печ.	Book of abstract, International Congress on Heterocyclic Chemistry "KOST-2015" – 2015. 18-23 October, Moscow, Russia, P 201.	1 стр.	D.A. Morozov I.A. Kirilyuk
13	Advanced synthesis of sterically shielded pyrrolidine nitroxydes via 1,3-dipolar cycloaddition of azomethine ylides	печ.	Book of abstracts, IV international school for young scientist "Magnetic resonance and magnetic phenomena in chemical and biological physic" – 2016. 4-8 September, Akademgorodok, Novosibirsk, Russia, P 51.	1 стр.	I.A. Kirilyuk

Соискатель

Учёный секретарь

Бредихин Р.А.

« »

2018 года



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Фамилия, имя, отчество

Добрынин Сергей Александрович

14	Advances in nitroxides chemistry and new opportunities in biophysical research and structural biology	печ.	Book of abstracts, IV international school for young scientist "Magnetic resonance and magnetic phenomena in chemical and biological physic" – 2016. 4-8 September, Akademgorodok, Novosibirsk, Russia, P 14.	1 стр.	N.M. Kuprikova D.A. Morozov Y.F. Polienko D.G. Trofimov I.F. Zhurko I.A. Kirilyuk
15	Advanced Nitroxide Spin Labels and Spin Probes for Biological Applications	печ.	Book of abstracts, X th international workshop on EPR in biology and medicine. – 2016. 2-6 October, Krakow, Poland, P 84.	1 стр.	N.M. Kuprikova D.A. Morozov Y.F. Polienko I.F. Zhurko I.A. Kirilyuk
16	New simple route to sterically shielded pyrrolidine nitroxides via three component domino reaction	печ.	Book of abstracts, The 8 th conference on nitroxide radical SPIN-2017. – 2017. 10-14 September, Padova, Italy, P 40	1 стр.	Yu.V. Gatilov Yu.I. Glazachev I.A. Kirilyuk
17	Sterically shielded nitroxides: synthesis, properties, applications	печ.	Book of abstracts, The 8 th conference on nitroxide radical SPIN-2017. – 2017. 10-14 September, Padova, Italy, P 41	1 стр.	N.M. Kuprikova D.A. Morozov Yu.F. Polienko I.F. Zhurko I.A. Kirilyuk

Соискатель

Учёный секретарь

Бредихин Р.А.

« » 2018 года

