

ТЕЗИСЫ: ХИМИЯ ФТОРИДОВ ФУЛЛЕРЕНА (ABSTRACTS: FULLERENE FLUORIDES)

1.	[60] fullerene fluorination by molecular fluorine in chemically active matrices	Abstracts of 14 th European Symposium on Fluorine Chemistry, Poland, Poznan, 2004, p. 277.	Kepman A.V., Chilingarov N.S., Borshchevsky A.Ya., Abramov S.V., Sorokin I.D., Golyshevsky I.V., Rau J.V., Sidorov L.N.
----	---	---	---

ТЕЗИСЫ: ФОТОХИМИЯ КАТИОН-РАДИКАЛОВ (ABSTRACTS: PHOTOCHEMISTRY OF RADICAL CATIONS)

1.	Необычная фотохимия катион-радикалов метилоксирана в низкотемпературных матрицах	Тезисы докладов 3 Всероссийской конференции-школы «Высокореакционные интермедиаты химических реакций», М., 2008, с. 78.	Мельников М.Я., Пергушов В.И., Сорокин И.Д., Тюрин Д.А.
2.	Unusual photochemistry of the methyloxirane radical cations in freonic matrices	Abstracts of 26 th Miller Conference on Radiation Chemistry, Hungary, Keszthely, 2009, p. 11.	Sorokin I.D., Pergushov V.I., Tyurin D.A., Melnikov M.Ya.
3.	Фотохимия катион-радикалов 2,2-диметилоксирана в фреоновых матрицах	Тезисы докладов 4 Всероссийской конференции-школы «Высокореакционные интермедиаты химических реакций», М., 2009, с. 45-46.	Мельников М.Я., Пергушов В.И., Сорокин И.Д.
4.	Фотохимия катион-радикалов 2,3-диметилоксиранов: новый взгляд на проблему изомеризации катион-радикалов в низкотемпературных матрицах	Тезисы докладов 4 Всероссийской конференции-школы «Высокореакционные интермедиаты химических реакций», М., 2009, с. 43-44.	Мельников М.Я., Пергушов В.И., Сорокин И.Д., Тюрин Д.А.
5.	The structure and photochemical reactions of methyloxiranes radical cations in low-temperature freonic matrices	Abstracts of 8 th International Conference on Low Temperature Chemistry, Armenia, Yerevan, 2010, p. 26 (oral presentation).	Sorokin I.D., Pergushov V.I., Tyurin D.A., Melnikov M.Ya.
6.	Photochemistry of trimethylene oxide and trimethylene sulfide radical cations in low-temperature freonic matrices	Abstracts of 8 th International Conference on Low Temperature Chemistry, Armenia, Yerevan, 2010, p. 64.	Melnikov M.Ya., Melnikova O.L., Pergushov V.I., Sorokin I.D.
7.	Матричная фотохимия катион-радикалов 1,4-гетероциклических соединений	Тезисы докладов 5 Всероссийской конференции-школы «Высокореакционные интермедиаты химических реакций», М., 2010, с. 48.	Мельников М.Я., Мельникова О.Л., Скреплева И.Ю., Сорокин И.Д.
8.	Фотохимические превращения катион-радикала азетидина: влияние гетероатома на реакционную способность КР четырехчленных гетероциклов	Тезисы докладов 6 Всероссийской конференции-школы «Высокореакционные интермедиаты химических реакций», М., 2011, с. 44.	Сорокин И.Д., Жидомиров Г.М., Пергушов В.И., Савостина Л.И., Мельников М.Я.

9.	EPR Spectra and Quantum Chemistry Calculations of Structure and Magnetic Resonance Parameters of Methylsubstituted Radical Cations	Abstracts of <i>International conference "Spin physics, spin chemistry and spin technology"</i> , Russia, Kazan, 2011, p. 216.	Savostina L.I., Zhidomirov G.M., Mel'nikov M.Ya., Sorokin I.D.
10.	The Question of Photoinduced Isomerization in Radical Cations Stabilized in Condensed Phase	Abstracts of the international " <i>Gordon Research Conference (GRC) on Radiation Chemistry (2012)</i> ", Andover, NH, USA, 2012.	Ivan D. Sorokin, Vladimir I. Pergushov, Mikhail Ya. Melnikov
11.	О возможности фотохимической стереоизомеризации катион-радикалов, стабилизированных во фреоновых матрицах	Тезисы докладов 7 Всероссийской конференци-школы « <i>Высокорреакционные интермедиаты химических реакций</i> », М., 2012, с. 58.	Сорокин И.Д., Пергушов В.И., Смородинская Ж.Я., Мельников М.Я.
12.	Структура и магнитно-резонансные параметры различных форм катион-радикалов азиридина и 2-метилазиридина	Тезисы докладов 8 Всероссийской конференци-школы « <i>Высокорреакционные интермедиаты химических реакций</i> », М., 2013, с. 39-40.	Савостина Л.И., Пергушов В.И., Смородинская Ж.Я., Сорокин И.Д., Мельников М.Я.
13.	Photochemical transformations of the 1,4-dithiane radical cation: a novel approach to conformational isomerization of reactive intermediates in freonic matrices	Abstracts of the international " <i>Chemistry and Physics at Low Temperatures-2014</i> " conference, Suzdal, Russia, 2014, p. 31 (<u>oral presentation</u>).	Oleg I. Gromov, Mikhail Ya. Melnikov, Vladimir I. Pergushov, Ivan D. Sorokin
14.	Фотохимическая активность катион-радикалов бифункциональных шестичленных гетероциклов: сравнительное исследование	Тезисы докладов 9 Всероссийской конференци-школы « <i>Высокорреакционные интермедиаты химических реакций</i> », М., 2014, с. 58-59.	Сорокин И.Д., Громов О.И., Пергушов В.И., Мельников М.Я.

ТЕЗИСЫ: ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ (ABSTRACTS: IONIC LIQUIDS)

1.	Peculiarities of ionic liquids as new solvents for chemical analysis	Abstracts of <i>International Conference "Atmosphere, Ionosphere, Safety" (AIS-2010)</i> , Russia, Kaliningrad, 2010, pp. 214-219.	Kokorin A.I., Pergushov V.I., Mladenova B., Chumakova N.A., Vorovieva G.A., Morozova L.V., Sorokin I.D., Grampp G.
----	--	--	--

ТЕЗИСЫ: ФОТОДИНАМИКА (ABSTRACTS: PHOTODYNAMICS)

1.	Динамика направленного фотоиндуцированного разделения зарядов в каскадных системах на основе комплексов переходных металлов	Тезисы докладов 7 Всероссийской конференци-школы « <i>Высокорреакционные интермедиаты химических реакций</i> », М., 2012, с. 12.	Вайнштейн Ю.А., Будынина Е.М., Лобанов А.В., Сорокин И.Д., Смородинская Ж.Я., Мельников М.Я.
----	---	--	--

СТАТЬИ: ФОТОХИМИЯ КАТИОН-РАДИКАЛОВ (PAPERS: PHOTOCHEMISTRY OF RADICAL CATIONS)

1.	Reversible photochemical transformations of the <i>cis</i> - and <i>trans</i> -2,3-dimethyloxirane radical cations in freonic matrices at 77 K	<i>Mendeleev Communications</i> , 2011, 21 (3), pp. 153-154.	Sorokin I.D., Feldman V.I., Melnikova O.L., Pergushov V.I., Tyurin D.A., Melnikov M.Ya.
2.	The nature and photochemistry of 2,2-dimethyloxirane radical cations in freonic matrices at 77 K	<i>Mendeleev Communications</i> , 2011, 21 (3), pp. 155-156.	Sorokin I.D., Feldman V.I., Melnikova O.L., Pergushov V.I., Tyurin D.A., Melnikov M.Ya.
3.	Фотопревращения катион-радикалов метилзамещённых оксиранов (Phototransformations of methylsubstituted oxiranes' radical cations)	<i>Химия Высоких Энергий</i> , 2012, 46 (3), стр. 1-12. (<i>High Energy Chemistry</i> , 2012, 46 (3), pp. 183-193).	Сорокин И.Д., Мельникова О.Л., Пергушов В.И., Тюрин Д.А., Фельдман В.И., Мельников М.Я. (Sorokin I.D., Melnikova O.L., Pergushov V.I., Tyurin D.A., Feldman V.I., Melnikov M.Ya.)
4.	Фотохимические превращения катион-радикалов метилзамещённых оксиранов в фреоновых матрицах при 77 K (Phototransformations of methylsubstituted oxiranes' radical cations in freonic matrices at 77 K)	<i>Вестник МГУ Серия «Химия»</i> , 2012, 53 (2), стр. 92-107. (<i>Moscow University Chemistry Bulletin</i> , 2012, 67 (2), pp. 59-71).	Сорокин И.Д., Мельникова О.Л., Пергушов В.И., Тюрин Д.А., Фельдман В.И., Мельников М.Я. (Sorokin I.D., Melnikova O.L., Pergushov V.I., Tyurin D.A., Feldman V.I., Melnikov M.Ya.)
5.	Фотопревращения катион-радикалов азетидина, стабилизированных в фреоновых матрицах (Phototransformations of azetidine radical cations stabilized in freonic matrices)	<i>Химия Высоких Энергий</i> , 2014, 48 (3), стр. 219-223. (<i>High Energy Chemistry</i> , 2014, 48 (3), pp. 180-184).	Сорокин И.Д., Пергушов В.И., Савостина Л.И., Мельников М.Я. (Sorokin I.D., Pergushov V.I., Savostina L.I., Melnikov M.Ya.)

КНИГИ (BOOKS)

1.	Высокореакционные интермедиаты	Под редакцией М.П. Егорова, М.Я. Мельникова – М.: Издательство Московского университета, 2011 – 304 с.	Глава «Фотохимия катион-радикалов органических соединений в твёрдой фазе»: Мельников М.Я., Сорокин И.Д., с. 272-298
----	--------------------------------	--	---