2016

1. Фотоника бис‑(диэтиламинобензилиден)циклопентанона и его бис‑азакраунсодержащего аналога в ацетонитриле / Г. В. Захарова, Ф. С. Зюзькевич, В. Н. Нуриев, С. З. Вацадзе, В. Г. Плотников, С. П. Громов, А. К. Чибисов // Химия высоких энергий. — 2016. — Т. 50. — Вып. 1. — С. 29—33.
2. Влияние пептида, моделирующего связывающий центр никотинового рецептора, на спектрально- люминесцентные свойства комплексов красителей с кукурбит[8]урилом / Г. В. Захарова, Р. Р. Константинов, А. В. Одиноков, А. К. Чибисов, М. В. Алфимов, И. Е. Кашеверов, Ю. Н. Уткин, М. Н. Жмак, В. И. Цетлин // Химия высоких энергий. — 2016. — Т. 50. — Вып. 2. — С. 127—131.
3. Замедленная флуоресценция 3,3’-тиакарбоцианина в присутствии кукурбит[7]урила / Г. В. Захарова, А. К. Чибисов // Химия высоких энергий. — 2016. — Т. 50. — № 5. — С. 388—390.
4. Фотопроцессы бис-(диэтиламинобензилиден)циклогексанона и его бис-аза-18-краун-6-содержащего аналога в растворе / Г. В. Захарова, Ф. С. Зюзькевич, В. И. Гутров, В. Н. Нуриев, С. З. Вацадзе, В. Г. Плотников, С. П. Громов, А. К. Чибисов // Химия высоких энергий. — 2016. — Т. 50. — Вып. 6. – С. 467—471
5. Effect of a Peptide Modeling the Nicotinic Receptor Binding Site on the Spectral and Luminescent Properties of Dye Complexes with Cucurbit[8]uril. / G.V. Zakharova, R.R. Konstantinov, A.V. Odinokov, A.K. Chibisov, M.V. Alfimov, I.E. Kasheverov, Yu.N. Utkin, M.N. Zhmak, V.I. Tsetlin // High Energy Chemistry. — 2016. — Vol. 50. — No. 2. — pp. 121–126 (ХВЭ С. 127–131).
6. Замедленная флуоресценция 3,3'-диэтилтиакарбоцианина в присутствии кукурбит[7]урила / Г. В. Захарова, А. К. Чибисов // Химия высоких энергий. — 2016. — Т. 50. — Вып. 5. — С. 388–390.
7. Влияние кукурбит[8]урила на спектрально-люминесцентные свойства алкилзамещенных тиакарбоцианинов. / Г. В. Захарова, В. Г. Авакян, А. К. Чибисов, М. В. Алфимов // Химия высоких энергий – в печати.
8. Замедленная флуоресценция димерных комплексов алкилзамещенных тиакарбоцианинов с кукурбит[8]урилом / Г. В. Захарова, В. Н. Гутров, М. В. Алфимов, А. К. Чибисов // Химия высоких энергий – в печати.

2015

1. Атабекян Л. С., Лобова Н. А., Ведерников А. И., Громов С. П., Чибисов А. К. “Фотоника *N*-аммонийалкильных производных азакраунсодержащих стириловых красителей.” // *Химия высоких энергий* – 2015. – Т. 49. - № 4. – С. 276-282 [*High Energy Chemistry*, 2015, 49, 4, 243-248]; DOI: 10.1134/S0018143915040037.
2. Захарова Г. В., Зюзькевич Ф. С., Нуриев В. Н., Вацадзе С. З., Плотников В. Г., Громов С. П., Чибисов А. К. “Фотоника бис‑(диэтиламинобензилиден)циклопентанона и его бис‑азакраунсодержащего аналога в ацетонитриле.” // *Химия высоких энергий* – 2016. – Т. 50. - № 1. – С. 29-33 [*High Energy Chemistry*, 2016, 50, 1, 27-31]; DOI: 10.1134/S0018143916010124.
3. Захарова Г. В., Авакян В. Г., Маркелов В. П., Святославский Н. Л., Святославская Т. А., Чибисов А. К.. “Влияние кукурбитурила на первичные фотопроцессы индокарбоцианиновых красителей в воде.” // *Химия высоких энергий*. - 2015. - Т. 49. - № 6. - С. 451-457.
4. Zakharova G. V., Zhizhimov D. A., Sazonov S. K., Avakyan V. G., Gromov S. P., Görner H., Chibisov A. K. “Photoprocesses of alkyl meso-thiacarbocyanine dyes in the presence of cucurbit[7]uril.” // *J. Photochem. Photobio. A*. – 2015. – V. 302. – P. 69-77; DOI:10.1016/j.jphotochem.2015.01.011.

2014

1. Захарова Г. В., Жижимов Д. А., Авакян В. Г., Сазонов С. К., Громов С. П., Чибисов А. К. “Особенность фотоники димеров 3,3'-диэтил-5,5'-дихлор-9-этилтиакарбоцианина в присутствии кукурбит[7]урила.” // Химия высоких энергий. – 2014. – Т. 48. - № 2. – С. 104-108.
2. Zakharova, GV (Zakharova, G. V.); Zhizhimov, DA (Zhizhimov, D. A.); Avakyan, VG (Avakyan, V. G.); Sazonov, SK (Sazonov, S. K.); Gromov, SP (Gromov, S. P.); Chibisov, AK (Chibisov, A. K.), «Specificity of photonics of 3,3 '-diethyl-5,5 '-dichloro-9-ethylthiacarbocyanine dimers in the presence of cucurbit[7]uril» // HIGH ENERGY CHEMISTRY – 2014. – V. 48. - № 2. - P. 76-80
3. Kulinich A.V., Ischenko A. A., Chibisov A. K., Zakharova G. V. “Effect of electronic asymmetry and the polymethine chain on photoprocesses of merocyanine dyes.” // ***J. Photochem. Photobiol. A*** – 2014. – V. 274. – P. 91-97.

2013

1. Захарова Г.В., Чибисов А.К.," Первичные процессы в фотосенсибилизированной димерами тиацианинов реакции восстановления п-нитроацетофенона в воде" //Химия высоких энергий. -2013, Т.47, С. 471-476.
2. Захарова Г.В., Чибисов А.К., Сажников В.А., Кононевич Ю.Н., Музафаров А.М., Алфимов М.В." Фотодеградация дибензоилметаната дифторида бора в растворах." // Химия высоких энергий. -2013- Т.47, С. 477-480.
3. Атабекян Л. С., Кулемин Н. А, Авакян В. Г., Чибисов А. К. "Молекулярная фотоника комплексов включения кукурбит[7]урилас иодидом 3,3’-диэтилтиазолинокарбоцианина." // Известия Академии наук. Серия химическая, - 2013-, № 4, С. 966-975.
4. Atabekyan L. S., Vedernikov A. I., Avakyan V. G., Lobova N. A., Gromov S. P., Chibisov A. K. “Photoprocesses in styryl dyes and their pseudorotaxane complexes with cucurbit[7]uril” // ***J. Photochem. Photobiol. A.*** - 2013. - V. 253. - P. 52–61.

2012

1. Л. С. Атабекян, Н. А. Лобова, А. И. Ведерников, С. П. Громов, А. К. Чибисов «Фотоника азакраунсодержащего стирилового красителя и его комплексов с ионами металлов. Сообщение 1. Триплетные состояния» // *Химия высоких энергий.* – 2012. – Т. 46. - № 2. - С. 142–147.
2. A. K. Chibisov, G. V. Zakharova. «Pathways of electron transfer photosensitized by thiacyanine dimers» // *Photochem. Photobiol. Sci.* – 2012. - V. 11. - P. 893–897.

2011

1. Л. Атабекян, В. Г. Авакян, А. К. Чибисов, Первичные фотопроцессы 3’,3-диэтилкарбоцианина в присутствии кукурбит[7]урила: лазерный фотолиз и квантово-химический расчет. *Химия высоких энергий*, 2011, т.45 №2, с. 1-7.
2. T.D. Slavnova., H.Görner, A.K. Chibisov. «Cyanine-Based J-Aggregates as a Chirality-Sensing Supramolecular System». *J. Phys. Chem. B*, V.115, № 13, p. 3379-3384.

2010

1. Г.В. Захарова, Д.А. Возняк, А.К. Чибисов, О.В. Харитонова, М.А. Грин, К.О. Семенихин, А.Ф. Миронов «Первичные фотопроцессы в диадах на основе индокарбоцианиновых красителей и хлорина е6» // *Химия высоких энергий*, Т.44, № 1, 2010, с 33-53.
2. Д.А. Возняк, А.К. Чибисов, Н.Х. Петров, М.В. Алфимов «Первичные фотопроцессы в молекулах карбоцианиновых красителей в бинарных смесях растворителей» // *Химия высоких энергий*, Т.44, № 1, 2010, с 27-32.
3. А.В. Одиноков, М.В. Базилевский, Н.Х. Петров, А.К. Чибисов, М.В. Алфимов «Влияние противоионов на фотофизические и фотохимические превращения возбужденных состояний цианинового красителя в бинарной смеси растворителей» *//Химия высоких энергий*, т.44, № 5, 2010, с. 408-414.
4. Helmut Görner, Tatyana D. Slavnova, Alexander K. Chibisov «Kinetics of Spontaneous Formation of Chiral J-aggregateof *N*-Sulfobutyl Oxacarbocyanine» *// J.Phys.Chem*.B, v.114, 2010, P. 9330-9337.
5. Helmut Görner, Tatyana D. Slavnova, Alexander K. Chibisov «J**-**aggregationof *N*-sulfobutyl oxacarbocyanine dye in binary mixtures of organic solvents» // *Chem. Phys. Letters,* 498, 2010, p. 63-66.