1. Nitrogen-Containing Analog of Dibenzoylmethanate of Boron Difluoride: Luminescence, Structure, Quantum Chemical Modeling, and Delay Fluorescence / E.V. Fedorenko, G.O. Тretyakova, A.G. Mirochnik, A.Yu. Beloliptsev, I.V. Svistunova, V.A. Sazhnikov, L.S. Atabekyan // [J. Fluorescence](http://link.springer.com/journal/10895) – 2016. – V. 26. – Issue 5. – P. 1839–1847.
2. 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.
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.
5. 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.
6. Л. С. Атабекян, В. А. Барачевский, С. А. Мелкозеров, Г. Н. Липунова,И. Г. Первова, И. Н. Липунов, Г. И. Сигейкин*.* Исследование фотопревращений 1-арил-3- метил-5-(бензотиазол-2-ил) формазанов методом дазерного фотолиза. *Химия высоких энергий*, т. 45, № 1, с. 55–59, 2011.
7. 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.