2016

1. Complexation of Donor-Acceptor Substituted Aza-Crowns with Alkali and Alkaline Earth Metal Cations. Charge Transfer and Recoordination in Excited Complexes / V. V. Volchkov, F. E. Gostev, I. V. Shelaev, V. A. Nadtochenko, S. N. Dmitrieva, S. P. Gromov, M. V. Alfimov, M. Ya. Melnikov // J. Fluorescence. — 2016. — V. 26. — Issue 2. - P. 585—592.
2. Supramolecular Dimerization and [2+2] Photocycloaddition Reactions of the Crown Ether Styryl Dyes Containing a Tethered Ammonium Group: Structure – Property Relationships / E. N. Ushakov, A. I. Vedernikov, N. A. Lobova, S. N. Dmitrieva, L. G. Kuz’mina, A. A. Moiseeva, J. A. K. Howard, M. V. Alfimov, S. P. Gromov // J. Phys. Chem. A. — 2015. — V. 119. — Issue 52 — P. 13025—13037. Не вошла в 2015г.

2015

1. Дмитриева С. Н., Ведерников А. И., Ушаков Е. Н., Кузьмина Л. Г., Громов С. П. “Синтез бензоазакраун-эфиров трансформацией макроцикла бензокраун-эфиров и создание комплексообразователей на их основе.” // *Изв. РАН, Cер. хим*. - 2015. - № 8. – С. 1726-1745.

2014

1. Gromov S. P., Vedernikov A. I., Lobova N. A., Kuz’mina L. G., Dmitrieva S. N., Strelenko Yu. A., Howard J. A. K. “Synthesis, Structure, and Properties of Supramolecular Photoswitches Based on Ammonioalkyl Derivatives of Crown-Ether Styryl Dyes” // *J. Org. Chem.* – 2014. – V. 79. – No. 23. - P. 11416−11430.

2013

1. Gromov S. P., Dmitrieva S. N., Vedernikov A. I., Kurchavov N. A., Kuz’mina L. G., Sazonov S. K., Strelenko Yu. A., Alfimov M. V., Howard J. A. K., Ushakov E. N. “Synthesis, Structure, and Characterization of Chromo(fluoro)ionophores with Cation-triggered Emission based on N methylazacrown-ether Styryl Dyes.” // *J. Org. Chem.* - 2013. - V. 78. - P. 9834−9847.

2011

1. С.Н. Дмитриева, М.В. Чуракова, Н.А. Курчавов, А.И. Ведерников, А.Я. Фрейдзон, А.А. Багатурьянц, С.П. Громов, Нитропроизводные N-алкилбензоаза-18-краун-6-эфиров: синтез и комплексообразующие свойства, Журн. орг. химии, 2011, T. 47, № 7, С. 1081–1094.
2. Громов С. П., Дмитриева С. Н., Зайцев И. С., Зайцев С. Ю., Тимонин А. Н., Царькова М. С. “Пленки на основе желатина с включенными краун-эфирами для детекции катионов кальция.” // *Изв. вузов. Химия и хим. технология*. – 2011. – Т. 54. - № 8. – С. 29-32.
3. Дмитриева С. Н., Чуракова М. В., Курчавов Н. А., Ведерников А. И., Фрейдзон А. Я., Басок С. С., Багатурьянц А. А., Стреленко Ю. А., Громов С. П. “Синтез и комплексы “гость-хозяин” нитропроизводных *N*-алкилбензоаза-18-краун-6-эфиров.” // *Журн. орган. хим*. - 2011. - Т. 47. - №. 7. – С. 1081–1094.
4. Dmitrieva S. N., Churakova M. V., Vedernikov A. I., Gromov S. P. “New Approach to the Synthesis of Dibenzodiazacrown Compounds by Ring Transformation of Dibenzocrown Ether” // *Tetrahedron*. – 2011. – V. 67. – P. 2530-2535.
5. Dmitrieva S. N., Sidorenko N. I., Kurchavov N. A., Vedernikov A. I., Freidzon A. Ya., Kuz’mina L. G., Buryak A. K., Buslaeva T. M., Bagatur’yants A. A., Strelenko Y. A., Howard J. A. K., Gromov S. P. “Macrocyclic Complexes of Palladium(II) with Benzothiacrown Ethers: Synthesis, Characterization, and Structure of *cis* and *trans* Isomers.” // *Inorg. Chem*. – 2011. - V. 50 - No. 16. - P. 7500–7510.

2010

1. Дмитриева С. Н., Чуракова М. В., Курчавов Н. А., Ведерников А. И., Кузьмина Л. Г., Фрейдзон А. Я., Багатурьянц А. А., Стреленко Ю. А., Ховард Дж. А. К., Громов С. П. Нитропроизводные *N*-алкилбензоаза-15-краун-5-эфиров: синтез, строение и комплексообразование с катионами металлов и аммония.” // *Изв. АН, Сер. хим*. - 2010. - № 6. – С. 1167-1181.