2015

1. Синтез, структура и комплексообразование бискраунсодержащих 1,4‑дистирилбензолов / А. И. Ведерников, В. Н. Нуриев, О. В. Федоров, А. А. Моисеева, Н. А. Курчавов, Л. Г. Кузьмина, А. Я. Фрейдзон, Е. С. Подъячева, А. В. Медведько, С. З. Вацадзе, С. П. Громов // Изв. РАН, Cер. хим. — 2016. — Вып. 11. — С. 2686—2703.

2014

1. Fomina M. V., Nikiforov A. S., Vedernikov A. I., Kurchavov N. A., Gromov S. P. “Self-assembly of supramolecular complexes of cyanine dyes containing terminal ammonium groups with bis(18-crown-6)stilbene.” // *Mendeleev Commun.* – 2014. – V. 24. – P. 295-297.

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. 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.
3. 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.
2. Фомина М. В., Курчавов Н. А., Кузьмина Л. Г., Ховард Дж. А. К., Громов С. П. “Взаимодействие солей Цинке с иодидом 2,3-диметилбензотиазолия.” // *Изв. АН, Сер. хим*. – 2010. - №10. – С. 1924-1927.

2009

1. Gromov S. P., Dmitrieva S. N., Vedernikov A. I., Kurchavov N. A., Kuz’mina L. G., Strelenko Y. A., Alfimov M. V., Howard J. A. K. “N-Methylbenzoazacrown ethers with the nitrogen atom conjugated with the benzene ring: the improved synthesis and the reasons for the high stability of complexes with metal and ammonium cations.” // J. Phys. Org. Chem. – 2009. – V. 22. – No. 9. - P. 823–833.
2. Ведерников А. И., Дмитриева С. Н., Кузьмина Л. Г., Курчавов Н.А., Стреленко Ю. А., Ховард Дж. А. К., Громов С. П.“Бензоаза-15-краун-5-эфиры: синтез, строение и комплексообразование с ионами металлов и этиламмония.” // Изв. АН, Сер. хим. - 2009. - № 5. –С. 954-976 [Russ. Chem. Bull., 2009, 58, 978-1001 (Engl. Transl.)].
3. Dmitrieva S. N., Sidorenko N. I., Vedernikov A. I., Kurchavov N. A., Kuz’mina L. G., Buslaeva T. M., Basok S. S., Buryak A. K.,Howard J. A. K., Gromov S. P. “Synthesis and crystal structure of cisand trans complexes of benzodithia-18(21)-crown-6(7) ethers withPdCl2.” // Mendeleev Commun. – 2009. – V. 19. – P. 21–23.

2005

1. Громов С. П., Фомина М. В., Курчавов Н. А., Гришина Ю. Б.“Реакционная способность солей 4-метилпиридиния в новой реакциитрансформации цикла производных пиридина и изохинолина.” // ЖОрХ –2005. - Т. 41. - № 11. – C. 1712-1716.

2004

1. Громов С. П., Дмитриева С. Н., Чуракова М. В., Ведерников А. И.,Курчавов Н. А., Кузьмина Л. Г., Катаева Н. А., Ховард Дж. А. К. “Образование макроцикла в новом методе синтеза азакраун-эфиров.Cтруктура и комплексообразование нитробензоазакраун-эфиров.” // ЖОрХ -2004. - № 8. - С. 1247-1256 [Russ. J. Org. Chem., 2004, 40, 1200-1209 (Engl. Transl.)].

2003

1. Громов С. П., Курчавов Н. А. “Образование 4-арилпиридинов из солей пиридиния под действием сульфита метиламмония.” // Изв. АН, Сер.хим. 2003. - № 7. - С. 1522-1525 [Russ. Chem. Bull., 2003, 52, 7, 1606
2. (Engl. Transl.)].

2002

1. Gromov S. P., Kurchavov N. A. "A Novel Ring Transformation of Pyridinium Salts as a Route to 4-Arylpyridines." // Eur. J. Org. Chem.- 2002. - No. 24. - P. 4123-4126.

2000

1. 2. Громов С. П., Курчавов Н. А., Сергеев С. А. “Способ получения 4-арилпиридинов.” // Патент РФ № 2150466. Бюл. - 2000. - № 16. - С.331.

1997

1. A New Phosphoramidite Reagent for the Incorporation of Diazaphenoxazinone Nucleoside With Enhanced Base-Pairing Properties into Oligodeoxynucleotides Nikolay A. Kurchavov; Dmitry A. Stetsenko; Nadezhda V. Skaptsova; Victor K. Potapov; Eugene D. Sverdlov Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, Volume 16 Issue 10 & 111997. Pages 1837 – 1846