

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Поймановой Елены Юрьевны

«Полиоксовольфрамат-анионы в водно-органических растворах и их соли»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 02.00.01 – Неорганическая химия

<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Netreba, E.E. Synthesis and molecular structure of catena((μ_2-4,4,10,10-tetramethyl-1,3,7,9-tetraazaspiro[5.5]undecane-2,8-dione-O,O')-aquadinitratocadmium(II)) / E.E. Netreba, N.V. Somov // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2017. – Vol. 62, № 10. – P. 1293-1298. DOI: 10.1134/S003602361710014X2. Netreba, E.E. Crystal structure of a new binuclear complex of <i>bis</i>(2,4,6,8-tetramethyl-2,4,6,8-tetraazabicyclo(3.3.0)octane-3,7-dione-O,O')-diaqua-<i>hexakis</i>(nitrate-O,O')-digadolinium(III) monohydrate / E.E. Netreba, N.V. Somov // Journal of Structural Chemistry. – 2017. – V. 58, № 4. – P. 838-842. DOI: 10.1134/S00224766170403213. Netreba, E.E. Synthesis and structure of catena((μ_2-4,4,10,10-tetramethyl-1,3,7,9-tetraazaspiro[5.5]undecane-2,8-dione-O,O')dichloro-zinc) / E.E. Netreba, N.V. Somov // Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya. – 2017. – V. 43, № 7. – P. 441-445. DOI: 10.1134/S10703284170700774. Нетреба, Е.Е. Синтез и кристаллическая структура нового биядерного комплекса <i>бис</i>(2,4,6,8-тетраметил-2,4,6,8-тетраазабицикло(3.3.0)октан-3,7-дион-O,O')-тетрааква-<i>гексакис</i>(нитрато-O,O')дисамария(III) / Е.Е. Нетреба, Е.А. Сарнит, С.В. Шабанов, А.А. Великожон, Н.В. Сомов // Журнал неорганической химии. – 2017. – Т. 62, № 5. – С. 658-663. DOI: 10.7868/S0044457X1705018X5. Netreba, E.E. Coordination polymer 4,4,10,10-tetramethyl-1,3,7,9-tetraazaspiro[5.5]undecane-2,8-dione with cobalt(II) nitrate: Synthesis and molecular structure / E.E. Netreba, E.A. Sarnit, S.V. Shabanov, A.A. Velikozhon, N.V. Somov // Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya. – 2017. – V. 43, № 2. – P. 86-92. DOI: 10.1134/S10703284170200516. Нетреба, Е.Е. Кристаллическая структура нового комплекса <i>бис</i>(4,4,10,10-тетраметил-1,3,7,9-тетраазоспиро[5.5]ундекан-2,8-дион-O)-диаква-<i>трис</i>(нитрато-O,O')-лантана / Е.Е. Нетреба // Журнал структурной химии. – 2016. – Т. 57, № 3. – С. 572-578. DOI: 10.15372/JSC201603177. Netreba, E.E. New binuclear complex of <i>bis</i>(2,4,6,8-tetramethyl-2,4,6,8-tetraazabicyclo(3.3.0)octane-3,7-dione-O,O')-diaquatetrakis(nitrate-O,O')-dimanganese(II) monohydrate: Synthesis and crystal structure / E.E. Netreba, S.V. Shabanov, A.A. Velikozhon, N.V. Somov // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2016. – Vol. 61, № 11. – P. 1414-1418. DOI: 10.1134/S00360236161101408. Netreba, E.E. Crystal structure of a new binuclear complex
---	--

bis(2,4,6,8-tetramethyl-2,4,6,8-tetraazabicyclo(3.3.0)octane-3,7-dione-o,o')-tetraaqua-*hexakis(nitrato-o,o')*-dieuropium(III) / E.E. Ntreba, E.A. Sarnit, S.V. Shabanov, A.A. Velikozhon, N.V. Somov // Journal of Structural Chemistry. – 2016. – Vol. 57, № 4. – P. 754-759. DOI: 10.1134/S0022476616040181

9. Ntreba, E.E. The novel dinuclear complex tetraaqua*hexakis(nitrato-O,O')**bis(2,4,6,8-tetramethyl-2,4,6,8-tetraazabicyclo[3.3.0]octane-3,7-dione-O,O')*dipraseodymium(III): Synthesis and crystal structure / E.E. Ntreba, S.V. Shabanov, A.A. Velikozhon, N.V. Somov // Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya. – 2016. – Vol. 42, № 6. – P. 367-371. DOI: 10.1134/S1070328416060051

10. Ntreba, E.E. Synthesis and crystal structure of the new binuclear complex of cerium(III) nitrate with 4,4,10,10-tetramethyl-1,3,7,9-tetraazospiro[5.5]undecane-2,8-dione and the change in the periodical properties in isostructural series of lanthanide complexes with this ligand / E.E. Ntreba // Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya. – 2015. – Vol. 41, № 1. – P. 51-57. DOI: 10.1134/S1070328415010066

11. Ntreba, E.E. Synthesis and crystal structure of the new complex *bis(4,4,10,10-tetramethyl-1,3,7,9-tetraazospiro[5.5]undecane-2,8-Dione-O)diaquatris(nitrato-O,O')*cerium(III) / E.E. Ntreba // Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya. – 2015. – Vol. 41, № 11. – P. 765-771. DOI: 10.1134/S1070328415110044

12. Ntreba, E.E. A study of the molecular and crystal structure of the coordination metallopolymer {[Co(C₁₁H₂₀N₄O₂)(H₂O)₃], [Co(H₂O)₆](NO₃)₄]_n / V.V. Dotsenko, E.E. Ntreba // Journal of Structural Chemistry. – 2015. – Vol. 56, № 2. – P. 304-309.

13. Ntreba, E.E. Study of new molecular and crystal structures of 4,4,10,10-tetramethyl-1,3,7,9-tetraazospiro[5.5]undecane-2,8-dione and its salts: Monochloride, mononitrate, and tetraiodotellurate / E.E. Ntreba, E.S. Papayanina // Journal of Structural Chemistry. – 2014. – Vol. 55, № 4. – P. 722-730.

14. Ntreba, E.E. Synthesis and molecular and crystal structure of the coordination metallopolymer of scandium(III) nitrate with 4,4,10,10-tetramethyl-1,3,7,9-tetraazospiro[5.5]undecane-2,8-dione / E.E. Ntreba // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2014. – Vol. 59, № 4. – P. 315-321. DOI: 10.1134/S0036023614010112

15. Ntreba, E.E. Synthesis and molecular and crystal structures of binuclear complexes of Sm(III), Eu(III), Gd(III), Tb(III), and Dy(III) nitrates with 4,4,10,10-tetramethyl-1,3,7,9-tetraazospiro[5.5]undecane-2,8-dione // Russian Journal of Coordination Chemistry/Koordinatsionnaya Khimiya. – 2013. – Vol. 39, № 10. – P. 723-737.