

**Избранные публикации официального оппонента к.х.н. Шаповалова Сергея  
Сергеевича по тематике защищаемой диссертации**

1. Yu.V. Torubaev, I.V. Skabitskii, V.V. Minin, E.A. Ugol'kova, P.V. Rusina, S.S. Shapovalov. Unusual Formation of the Paramagnetic Complex ( $\eta^4$ -C<sub>4</sub>Me<sub>4</sub>)CoI<sub>2</sub>(PhTeI) and Specific Features of Its Electronic, Molecular, and Crystal Structures. // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2020. – Vol. 46. – pp. 850-856.
2. Y.V. Torubaev, S.S. Shapovalov, O.G. Tikhonova, A.V. Pavlova, I.V. Skabitsky, A.A. Pasynskii, V.A. Grinberg, S.G. Sakharov. Cluster core growth upon the decarbonylation of cyclopentadienyl-iron-dicarbonyl ferrocenyltelluride CpFe(CO)<sub>2</sub>TeFc: Fe<sub>1</sub>Te<sub>1</sub> to Fe<sub>3</sub>Te<sub>3</sub>. // Polyhedron. – 2020. – Vol. 177. – pp. 114298-114306.
3. S.S. Shapovalov, O.G. Tikhonova, M.O. Grigor'eva, I.V. Skabitskii, N.P. Simonenko. Metal Complexes with the N-Heterocyclic Ligand: Synthesis, Structures, and Thermal Decomposition. // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2019. – Vol. 45. – pp. 706-711.
4. A.A. Pasynskii, I.V. Skabitsky, Yu.V. Torubaev, A.V. Pavlova, S.S. Shapovalov, O.G. Tikhonova, S.G. Sakharov. CpFe(CO)<sub>2</sub>TePh as a ligand for organometallic dihalides Fe(CO)<sub>4</sub>I<sub>2</sub>, (p-Cymene)RuI<sub>2</sub> and Me<sub>5</sub>C<sub>5</sub>RhI<sub>2</sub>: Synthesis and molecular structures // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2017. – Vol. 43 – pp. 44-49.
5. А.А. Пасынский, С.С. Шаповалов. Роль внутри- и внешнесферных лигандов в пивалатных и цимантренилкарбоксилатных комплексах переходных металлов // Координационная химия. – 2016. – Т. 42. – сс. 532-542.
6. С.С. Шаповалов, А.А. Пасынский, Ю.В. Торубаев, И.В. Скабицкий, М. Шерр, М. Боденштайнер. Станниленовые комплексы марганца, железа и платины // Координационная химия. – 2016. – Т. 40. – сс. 131-137.
7. A.A. Pasynskii, I.V. Skabitsky, Yu.V. Torubaev, S.G. Sakharov, S.S. Shapovalov. Synthesis and structure of mixed-metal thiolate complex Cp'Cr(CO)<sub>2</sub>( $\mu$ -SBu)Pt(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>: Side-on-coordination of Cr-S double bond with platinum // Journal of Organometallic Chemistry. – 2009. – Vol. 694. – pp. 3373-3375.