

Сведения о ведущей организации по диссертации **Рогачева Александра Валерьевича**

«Моно- и полиядерные сульфидные комплексы ванадия, ниобия и тантала с N- и S-донорными лигандами» на соискание  
ученой степени кандидата химических наук, за период с 2010-2015гг.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук (ИФХЭ РАН), г. Москва

Данные о научной деятельности ИФХЭ РАН по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате защиты  
Рогачева А.В.

Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах  
данных Web of Science и Scopus:

1. Gogolev A.V., Fedosseev A.M., Moisy P. The influence of f-elements' oxidizing potential and ion charge on their stability in aqueous alkaline solution // *Radiochimica Acta* – 2012. – V. 100, N. 11. – P. 809-812.
2. Charushnikova I.A., Fedosseev A.M., Den Auwer C., Moisy P. Crystal structure of Th(IV) perchlorate and U(VI) nitrate complexes with trimethyl phosphate:  $[\text{Th}(\text{OP}(\text{OCH}_3)_3)_4(\text{O}_2\text{P}(\text{OCH}_3)_2)_2]_2[\text{ClO}_4]_4$  and  $[\text{UO}_2(\text{OP}(\text{OCH}_3)_3)(\text{O}_2\text{P}(\text{OCH}_3)_2)(\text{NO}_3)]_2$  // *Radiochimica Acta* – 2012. – V. 100, N. 3. – P. 173-178.
3. Avdeev Ya.G., Luchkin A.Yu., Kuznetsov Yu.I. Adsorption of IFKhAN-92 corrosion inhibitor on low-carbon steel from hydrochloric-acid solution // *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces* – 2013. – V. 49, N. 7. – P. 865-868.
4. Yakshin V.V., Vilкова O.M., Tananaev I.G., Myasoedov B.F. Selective extraction of platinum, iridium, and palladium with macrocyclic endo-receptors from hydrochloric acid solutions // *Rus. J. of General Chem.* – 2011. – V. 81, N. 9. – P. 1966-1971.

5. Stuzhin P.A., Mikhailov M.S., Yurina E.S., Bazanov M.I., Koifman O.I., Pakhomov G.L., Travkin V.V., Sinelshchikova A.A. First tellurium-containing phthalocyanine analogues: strong effect of tellurium on spectral, redox and conductivity properties of porphyrazines with annulated chalcogenodiazole ring(s) // Chem. Comm. – 2012. – V. 48. – P. 10135-10137.
6. Stepanov S.I., Boyarintsev A.V., Tyuremno A.V.v, San Htun, Il'in E.G., Chekmarev A.M., Tsivadze A.Yu. NMR study of U(VI) extraction from carbonate-fluoride solutions with methyltrioctylammonium fluoride // Doklady Chem. – 2015. – V. 460, N. 1. – P. 17-20
7. Charushnikova I.A., Krot N.N., Makarenkov V.I., Starikova Z.A. Synthesis and crystal structure of double Ln(III) malonates with  $\text{Co}(\text{NH}_3)_6^{3+}$  in the outer sphere // Radiochemistry – 2014. – V. 56, N. 4. – P. 364-373.
8. Kobelev S.M., Averin A.D., Buryak A.K., Denat F., Guillard R., Beletskaya I.P. Pd-catalyzed amination in the synthesis of cyclen-based macrotricycles // Tetrahedron Letters – 2012. – V. 53, N. 2. – P. 210-213.