

**Сведения об официальных оппонентах,**  
назначенных по диссертации Чалкова Николая Олеговича  
«Редокс-амфотерный ди-*o*-хинон с  $\pi$ -расширенным тетрагидрофульваленовым  
фрагментом. Строение и редокс-превращения», представленной на соискание  
ученой степени кандидата химических наук по специальности  
02.00.03 – Органическая химия (химические науки)

**Ивахненко Евгений Петрович**

- гражданин РФ;
- доктор химических наук;
- главный научный сотрудник отдела строения и реакционной способности органических соединений ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», НИИ физической и органической химии.

*Адрес:* 344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/2.

*Телефон:* 8 (863) 218-40-00 доб. 11531.

*e-mail:* [ivakhnenko@sfedu.ru](mailto:ivakhnenko@sfedu.ru)

*Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях:*

1. Ivakhnenko, E. P. Synthesis and structure of a tris-chelate GdIII complex with tridentate 2,4,6,8-tetrakis(tert-butyl)-9-hydroxyphenoxazinone ligands / E. P. Ivakhnenko, V. I. Simakov, P. A. Knyazev, G. V. Romanenko, A. S. Bogomyakov, V. I. Minkin // Mend. Commun. – 2016. – V. 26. – P. 49-51.
2. Ивахненко, Е. П. Синтез и строение поликристаллических аддуктов азометиновых комплексов Со (II) и редокс-активного 2,4,6,8-тетраakis-(трет-бутил)феноксазин-1-она / Е. П. Ивахненко, Ю. В. Кощиченко, П. А. Князев, В. Б. Налбандян, К. А. Лысенко, И. В. Ананьев, А. С. Богомяков, В. И. Минкин // Коорд. химия. – 2016. – Т. 42. – С. 1-9.
3. Ivakhnenko, E.P. A biradical chelate Zn(II) complex with phenoxazin-1-one ligands / Ivakhnenko E.P., Minkin V.I., Starikov A.G., Lyssenko K.A.,

Ovcharenko V.I., Bogomyakov A.S., Veber S.L. // *Inorganica Chimica Acta.* – 2014. – V. 410. – P. 144-149.

4. Romanenko, G.V. Sn(IV) complexes with bi- and tridentate phenoxazin-1-one ligands: synthesis, structure and magnetic properties / Romanenko G.V., Bogomyakov A.S., Veber S.L., Ivakhnenko E.P., Minkin V.I., Starikov A.G. // *Inorganica Chimica Acta.* – 2014. – V. 418. – P. 66-72.

5. Антипин, М. Ю. Аддукты бис(салицилальдиминатов) кобальта (II) и редокс-активного феноксазин-1-она: синтез, строение и магнитные свойства // М. Ю. Антипин, Е. П. Ивахненко, Ю. В. Кощиенко, П. А. Князев, М. С. Коробов, А. В. Чернышев, К. А. Лысенко, А. Г. Стариков, В. И. Минкин // *Изв. АН. Сер. Хим.* – 2013. – С. 1744 – 1751.

6. Ivakhnenko, E. P. Synthesis, Molecular and Electronic Structures of Six-Coordinate Transition Metal (Mn, Fe, Co, Ni, Cu, and Zn) Complexes with Redox-Active 9-Hydroxyphenoxazin-1-one Ligands / E. P. Ivakhnenko, A. G. Starikov, V. I. Minkin, K. A. Lyssenko, M. Y. Antipin, V. I. Simakov, M. S. Korobov, G. S. Borodkin, P. A. Knyazev // *Inorg. Chem.* – 2011. – V. 50. – P. 7022-7032.

7. Ивахненко, Е. П. Синтез, строение и динамика смешанно-лигандных комплексов кобальта с редокс-активным феноксазин-1-оном / Е. П. Ивахненко, Ю. В. Кощиенко, П. А. Князев, М. С. Коробов, А. В. Чернышев, К. А. Лысенко, В. И. Минкин // *Докл. Акад. наук.* – 2011. – Т. 438. – С. 485-489.

