

## Сведения о научном руководителе

соискателя ученой степени кандидата химических наук по специальности  
02.00.03 – Органическая химия  
Чалкова Николая Олеговича

### **Черкасов Владимир Кузьмич**

- гражданин РФ;
- доктор химических наук;
- член-корреспондент РАН;
- заместитель директора по науке ФГБУН Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева РАН.

*Адрес:* 603137, г. Н. Новгород, ул. Тропинина 49

*Телефон:* 8 (831) 462-82-03.

*e-mail:* [cherkasov@iomc.ras.ru](mailto:cherkasov@iomc.ras.ru)

#### *Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях:*

1. Chalkov, N.O. EPR spectroscopy study of di-o-quinone bridged with p-extended TTF: redox behavior and binding modes as a ligand / N.O. Chalkov, V.K. Cherkasov, G.A. Abakumov, A.G. Starikov, V.A. Kuropatov // New J. Chem. – 2016. – V.40. – P.1244-1249.
2. Пискунов, А.В. Влияние дополнительной функциональной группы на строение и свойства о-иминохиноновых комплексов меди(II) и никеля(II) / А.В. Пискунов, И.В. Ершова, М.В. Гуленова, К.И. Пашанова, А.С. Богомяков, И.В. Смолянинов, Г.К. Фукин, В.К. Черкасов // Известия АН, Сер. Хим. – 2015. – С. 642-649.
3. Piskunov, A.V. Indirect magnetic exchange between o-iminosemiquinonate ligands controlled by an apical substituent in pentacoordinated gallium(III) complexes / A.V. Piskunov I.V. Ershova, A.S. Bogomyakov, A.G. Starikov, G.K. Fukin, V.K. Cherkasov // Inorg. Chem. – 2015. – V. 54. – P. 6090–6099.

4. Poddel'sky, A.I. Triaryl/trialkylantimony(V) catecholates with electron-acceptor groups / A.I. Poddel'sky, I.V. Smolyaninov, N.T. Berberova, G.K. Fukin, V.K. Cherkasov, G.A. Abakumov // J. Organometal. Chem. – 2015. – V.789-790. – P. 8-13.
5. Protasenko, N.A. Heteroligand o-semiquinonato-formazanato cobalt complexes /N.A. Protasenko, A.I. Poddel'sky, A.S. Bogomyakov, G.K. Fukin, V.K. Cherkasov // Inorg. Chem. – 2015. – V. 54. – P. 6078-6080.
6. Kozhanov, K.A. Spin-labelled cyclometallated palladium complexes. EPR study of dynamic processes in coordination sphere / K.A. Kozhanov, M.P. Bubnov, G.A. Abakumov, V.K. Cherkasov // J. of Magnetic Resonance. – 2012. – V. 225. – P. 62-70.
7. Cherkasov, V.K. Alkylation of catechol with benzhydrol: unusual regioselectivity. Novel o-quinones and catechols / V.K. Cherkasov, G.A. Abakumov, A.S. Shavyrin, V.V. Kuz'michev, E.V. Baranov, I.V. Smolyaninov, V.A. Kuropatov // Asian J. Org. Chem. – 2015. – V. 4. – P. 446-451.
8. Chalkov, N.O. Compactly Fused o-Quinone-Extended Tetrathiafulvalene-o-Quinone Triad – a Redox-Amphoteric Ligand / N.O. Chalkov, V.K. Cherkasov, G.A. Abakumov, G.V. Romanenko, S.Yu. Ketkov, I.V. Smolyaninov, A.G. Starikov, V.A. Kuropatov // Eur. J. Org. Chem. – 2014. – V. 2014. – P. 4571–4576.
9. Cherkasov, V.K. Sterically hindered o-Quinone annulated with Dithiete. A Molecule comprising Diolate and Dithiolate coordination Sites / V.K. Cherkasov, G.A. Abakumov, G.K. Fukin, S.V. Klementyeva, V.A. Kuropatov // Chem. Eur. J. – 2012. – V. 18. – P. 13821-13827.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



*Соколова Т.Н.*

Соколова Т.Н.