

## Сведения об официальном оппоненте Воронове В.К.

Воронов Владимир Кириллович

Доктор химических наук (дата присвоения 19.08.1983 г.)

Специальность физическая химия – 02.00.04

Профессор (дата присвоения 15.05.1987 г.)

Заслуженный деятель науки РФ (дата присвоения 04.09.2001 г.)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»

664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83

р.т. (3952) 40-51-75

E-mail: [voronov@istu.edu.ru](mailto:voronov@istu.edu.ru)

Список наиболее значимых публикаций за последние пять лет.

1. **V.K.Voronov**, I.A.Ushakov, V.V.Shmelev D.R. Sagdeev. Peculiarities of intramolecularexchange and valence tautomerism in metal semiquinolates determined by high-resolution NMRspectroscopy. Magn. Reson. Chem. 2012, vol. 50, p. 350–356.
2. **V.K.Voronov**, I.A. Ushakov, D.S. Grishmanovskii V.K. Cherkasov. Changes in the NMR characteristics of 3,6-di-tert-butylquinone on formation of paramagnetic complexes. Magn. Reson. Chem. 2013, **51**, 636–640.
3. **V.K.Voronov**, I.A.Ushakov, A.S. Dambinova. Peculiarities of molecular structure of 1-vinylimidazole: High resolution NMR study. Journal of Molecular Structure. 2013, **1048**, 210–213.
4. **V.K.Voronov**, I.A.Ushakov, A.S. Dambinova, Kim De Chan. The NMR study of long-range spin-spin interaction as indicator of peculiarities of molecular structure of N-vinylpyrazole. Journal of Molecular Structure 1075 (2014) 542–545.
5. Adamovich S.N., Ushakov I. A., Mirskova A. N., Mirskov R. G., **Voronov V.K.**. Novel complexes of 1-(2-hydroxyethyl)-2-methel-5-nitroimidazole with metal acetates and arylchalcogenylecetates. Mendeleev Communication, 2014, **24**, p. 293-294.
6. И. А. Ушаков, **В.К.Воронов**, Д. С. Гришмановский, С. Н. Адамович, Р. Г. Мирсков, А. Н. Мирскова. Спектры ЯМР металлизированных алканоламмониевых ионных жидкостей. Известия Академии наук. Серия химическая 2015, № 1, с. 58 – 61.
7. **Воронов В.К.**, Дударева О.В. Особенности детектирования спектров ядерного магнитного резонанса парамагнитных систем в условиях обменных процессов. Фундаментальные исследования, 2015, № 2, с.2851-2854.
8. **V.K.Voronov**. The study of structure and dynamics of molecules: NMR spectra transformed by superfine coupling. Magn. Reson. Chem., 2015, vol. 53, pp. 188–193.
9. **V.K.Voronov**, A.V. Podoplelov. Paramagnetic complexes in high resolution NMR spectroscopy. NOVA publishers, New York, 2015. – 181 p.

Профессор Иркутского национального исследовательского  
технического университета В.К. Воронов.

