

Сараев Виталий Васильевич

ФГБОУ ВО Иркутский государственный университет, кафедра теоретической и прикладной органической химии и полимеризационных процессов

Должность – профессор

Ученая степень – доктор химических наук (02.00.04 – физическая химия)

Телефон организации – +7(3952)242-238

Адрес организации – 664003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, д. 1

E-mail организации – office@admin.isu.ru

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

1. Матвеев Д.А., Сагитова Е.Ф., Крайкивский П.Б., Петровский С.К., Гуринович Н.С., Сараев В.В. Электрохимическое поведение дибромида бис-(2,6-диизопропилфенил)диазобутадиен-1,4 никеля в апротонной среде. Электрохимия. 2014. Т. 50. № 3. С. 269–272.
2. Петровский С.К., Сараев В.В., Крайкивский П.Б., Гуринович Н.С., Матвеев Д.А., Бочарова В.В. Формирование парамагнитных интермедиатов в условиях активации и функционирования катализаторов брукхарта. Известия Академии наук. Серия химическая. 2013. Т. 62. № 6. С. 1323–1326.
3. Kraikivskii P.B., Saraev V.V., Bocharova V.V., Petrovskii S.K., Meusinger R., Ushakov I.A. 2D-NMR and EPR study of the activation of π -allyl group within the coordination sphere of the imine-amide complex of nickel(II) by the coordination of PME_3 . Journal of Organometallic Chemistry. 2012. Т. 715. С. 43–47.
4. Saraev V.V., Kraikivskii P.B., Bocharova V.V., Matveev D.A. Metallacyclic mechanism of the addition polymerization of norbornene involving Ni(I) and Ni(III) complexes. Kinetics and Catalysis. 2012. V. 53. № 4. P. 456–461.
5. Saraev V.V., Kraikivskii P.B., Bocharova V.V., Matveev D.A. Role of paramagnetic Ni(I) and Ni(III) complexes in catalytic reactions of unsaturated hydrocarbons. Kinetics and Catalysis. 2012. V. 53. № 4. P. 486–492.
6. Крайкивский П.Б., Сараев В.В., Бочарова В.В., Романенко Г.В., Матвеев Д.А., Петровский С.К., Кузаков А.С. Комплекс Ni(I) – конечный продукт в цепи последовательных самопроизвольных превращений в системе ni(allyl)_2 (2,6-диизопропилфенил)диазобутадиен. Координационная химия. 2012. Т. 38. № 6. С. 436–445.

Воронов Владимир Кириллович

ФГБОУ ВО Иркутский национальный исследовательский технический университет, кафедра информатики

Должность – профессор

Ученая степень – доктор химических наук (02.00.04 – физическая химия)

Телефон организации – +7(3952)405-000

Адрес организации – 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 83

E-mail организации – info@istu.edu

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

1. Ушаков И.А., Воронов В.К., Гришмановский Д.С., Адамович С.Н., Мирсков Р.Г., Мирскова А.Н. Спектры ЯМР металлизированных алканоламмониевых ионных жидкостей. Известия Академии наук. Серия химическая. 2015. № 1. С. 58–62.
2. Воронов В.К., Дударева О.В. Особенности детектирования спектров ядерного магнитного резонанса парамагнитных систем в условиях обменных процессов. Фундаментальные исследования. 2015. № 2–13. С. 2851–2854.
3. Voronov V.K., Ushakov I.A., Dambinova A.S. Peculiarities of molecular structure of 1-vinylimidazole: high resolution NMR study. Journal of Molecular Structure. 2013. V. 1048. P. 210–213.
4. Voronov V.K., Ushakov I.A., Grishmanovskii D.S., Cherkasov V.K. Changes in the NMR characteristics of 3,6-di-tert-butylquinone on formation of paramagnetic complexes. Magnetic Resonance in Chemistry. 2013. V. 51. № 10. P. 636–640.
5. Voronov V.K., Gerashchenko L.A. Cognitive barriers in training the students of higher education institutions, methodology for their elucidation and overcoming. International Journal of Modern Education and Computer Science. 2013. V. 5. № 2. P. 1–11.
6. Voronov V.K., Ushakov I.A., Shmelev V.V., Sagdeev D.R. Peculiarities of intramolecular exchange and valence tautomerism in metal semiquinolates determined by high-resolution NMR spectroscopy. Magnetic Resonance in Chemistry. 2012. V. 50. № 5. P. 350–356.

Конченко Сергей Николаевич

ФГБУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория химии полиядерных металл-органических соединений

Должность – профессор, заведующий лабораторией

Ученая степень – доктор химических наук (02.00.01 – неорганическая химия)

Телефон организации – +7(383)330-94-90

Адрес организации – 630090, г. Новосибирск, Проспект Академика Лаврентьева, д. 3

E-mail организации – niic@niic.nsc.ru

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

1. Петров П.А., Афонин М.Ю., Наумов Д.Ю., Конченко С.Н., Пискунов А.В. Новые комплексы молибдена с 3,6-ди-трет-бутилкateхoлатным лигандом. Координационная химия. 2015. Т. 41. № 1. С. 34–40.
2. Ilyin I.Yu., Konchenko S.N., Virovets A.V., Kuratieva N.V., Pushkarevsky N.A. Synthesis and structures of the first triiodoarsenate(III) anion, ETASI_3^- , and zwitterions, $(\text{HPY})_2\text{AS}_2\text{I}_6$. Polyhedron. 2014. V. 67. P. 115–121.
3. Makarov A.Y., Chulanova E.A., Semenov N.A., Lonchakov A.V., Irtegovva I.G., Vasilieva N.V., Gritsan N.P., Zibarev A.V., Pushkarevsky N.A., Konchenko S.N., Bogomyakov A.S., Ovcharenko V.I., Lork E. A novel sulfur-nitrogen π -heterocyclic radical anion, (6H-1,2,3-benzodithiazol-6-ylidene)malononitrilidyl, and its homo- and heterospin salts. Polyhedron. 2014. V. 72. P. 43–49.
4. Петров П.А., Вировец А.В., Плюсин П.Е., Филатов Е.Ю., Ельцов И.В., Волошин Я.З., Конченко С.Н. Синтез, структура и термoхимические превращения монорeберно-функционализированного клатрохелата железа(II) с трет-бутилсульфидными заместителями. Журнал неорганической химии. 2014. Т. 59. № 10. С. 1400–1407.
5. Петров П.А., Афонин М.Ю., Наумов Д.Ю., Богомяков А.С., Конченко С.Н. Парамагнитный треугольный сульфидный кластер рения $[\text{Re}_3\text{S}_4(\text{DPPE})_3(\text{NCS})_3]\text{Br}$. Координационная химия. 2014. Т. 40. № 4. С. 200–204.
6. Li T., Gamer M.T., Konchenko S.N., Roesky P.W., Scheer M. P-P bond formation via reductive dimerization of $[\text{CP}^*\text{FE}(\eta^5\text{-P}_5)]$ by divalent samarocenes. Chemical Communications. 2013. V. 49. № 22. P. 2183–2185.

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Ректор: Садовничий Виктор Антонович, академик РАН, профессор

Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

Телефон: +7(495)939-10-00

Факс: +7(495)939-01-26

Адрес сайта: www.msu.ru

E-mail: info@rector.msu.ru

Кузьмина Наталия Петровна

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», химический факультет, кафедра неорганической химии

Должность – профессор, главный научный сотрудник

Ученая степень – доктор химических наук (02.00.01 – неорганическая химия)

Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 3

Телефон: +7(495)939-16-71

Адрес сайта: www.chem.msu.ru/

E-mail: kuzmina@inorg.chem.msu.ru

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

1. Utochnikova V.V., Kovalenko A.D., Burlov A.D., Marciniak L., Ananyev I., Kalyakina A.S., Kurchavov N.A., Kuzmina N.P. Highly NIR emitting lanthanide complexes with 2-(tosylamino)benzylidene-N-benzoylhydrazone. Dalton Transactions. 2015.
2. Utochnikova V.V., Kalyakina A.S., Lepnev L.S., Kuzmina N.P. Luminescence enhancement of nanosized ytterbium and europium fluorides by surface complex formation with aromatic carboxylates. Journal of Luminescence. 2015.
3. Grishko A.Y., Utochnikova V.V., Averin A.A., Mironov A.V., Kuzmina N.P. Unusual Luminescence Properties of Heterometallic REE Terephthalates. European Journal of Inorganic Chemistry. 2015. P. 1660–1664.
4. Markosyan A.S., Gaidukova I.Yu, Ruchkin A.V., Anokhin A.O., Irkhin V.Yu, Ryazanov M.V., Kuz'mina N.P., Nikiforov V.N. Exchange interactions in a dinuclear manganese (II) complex with cyanopyridine-N-oxide bridging ligands. Physica B. 2014. V. 432. P. 53–57.
5. Shuvaev S., Utochnikova V., Marciniak Ł., Freidzon A., Sinev I., Van Deun R., Freire R.O., Zubavichus Y., Grünert W., Kuzmina N. Lanthanide complexes with

- aromatic o-phosphorylated ligands: synthesis, structure elucidation and photophysical properties. Dalton Transactions. 2014. V. 43. P. 3121–3136.
6. Solodukhin N.N., Utochnikova V.V., Lepnev L.S., Kuzmina N.P. Mixed-ligand terbium hydroxyaromatic carboxylates with o-phenanthroline: luminescence quenching at 300 and 77 K. Journal of Mendeleev Communication. 2014. V. 24. P. 91–93.
 7. Martynova I.A., Tsymbarenko D., Kamenev A., Kuzmina N., Kaul A. Synthesis and characterization of amorphous yttrium oxide layers by metal organic chemical solution deposition. Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, издательство. 2014. V. 56. № 1. P. 447–451.
 8. Safronikhin A., Ehrlich H., Kuzmina N., Lisichkin G. The Effect of Surface Modification on Eu^{3+} Luminescence in EuF_3 Nanoparticles. Applied Surface Science. 2014. V. 307. P. 482–488.
 9. Martynova I.A., Tsymbarenko D.M., Kuz'mina N.P. Yttrium tris-propionate monohydrate: Synthesis, crystal structure, and thermal stability. Russian Journal of Coordination Chemistry. 2014. V. 40. № 8. P. 565–570.