

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Даяновой Ирины Ришатовны «Люминесцентные комплексы 1,5-диаза-3,7-дифосфациклооктанов с переходными металлами подгруппы меди», представляемой к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.8. Химия элементоорганических соединений

| № п / п | Фамилия, имя, отчество | Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты | Ученая степень (с указанием шифра специальность и научных работников, по которой защищена диссертация) | Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
|------------------|---------------------------------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Амиров Рустэм Рафаэльевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Химический институт им. А.М. Бутлерова 420008 г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18 | доктор химических наук, специальность 02.00.01 – Неорганическа я химия, профессор | <ol style="list-style-type: none"> 1. AMIROVA, L.M., ANDRIANOVA, K.A., KHAZIEVA, A.R., MUSTAFINA, A.R., FEDORENKO, S.V., NIZAMEEV, I.R., KHANNANOV, A.A. and AMIROV, R.R., 2020. Luminescent composite based on epoxy polymer and silica nanoparticles doped by terbium(III) complex. <i>Journal of Nanoparticle Research</i>, 22(8), Article number 206. 2. BURILOVA, E.A., NIKITINA, T.V., VAGAPOVA, L.I., NASIROVA, Z.A., SOLODOV, A.N., SHAIYMOVA, J.R. and AMIROV, R.R., 2018. Protolytic properties of aminomethylated calix[4]resorcinol, hydroxyethylidene diphosphonic acid, and their composition in aqueous micellar solutions. <i>Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta. Seriya Estestvennye Nauki</i>, 160(2), pp. 185-199. 3. BURILOVA, E.A., VAGAPOVA, L.I., NASIROVA, Z.A., NIKITINA, T.V., SOLODOV, A.N., SHAIYMOV, J.R. and AMIROV, R.R., 2019. Peculiarities of manganese(II) interaction with hydroxyethylidene diphosphonic acid and aminomethylated calix[4]resorcinol in organized media. <i>Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta. Seriya Estestvennye Nauki</i>, 161(2), pp. 199-210. 4. NEKLYUDOV, V.V., BOOS, G.A., CHMUTOVA, G.A., SHULAEVA, M.M., BAGINA, Y.I. and AMIROV, R.R., 2018. Complex Formation of 1,5-Bis(amidomethylsulfonyl)pentane with Copper(II) and Iron(III). <i>Russian Journal of</i> |

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | | <p>кафедра неорганической химии, заведующий кафедрой</p> <p>тел. +7(843)2337145, электронная почта: Rustem.Amirov@kpfu.ru</p> <p>ru</p> | | <p><i>General Chemistry</i>, 88(8), pp. 1672-1680.</p> <p>5. NEKLYUDOV, V.V., BOOS, G.A., SHULAEVA, M.M., CHMUTOVA, G.A. and AMIROV, R.R., 2021. α,ω-Bis(Hydrazidomethylsulfinyl and Sulfonyl)Alkanes: State in solution and interaction with copper(II). <i>Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta.Seriya Estestvennye Nauki</i>, 163(1), pp. 29-44.</p> <p>6. NEKLYUDOV, V.V., BOOS, G.A., SHULAEVA, M.M., CHMUTOVA, G.A. and AMIROV, R.R., 2020. 1,6-Bis(hydrazidomethylsulfinyl)hexane: the solution state and complexation with copper(II). <i>Russian Chemical Bulletin</i>, 69(10), pp. 1907-1915.</p> <p>7. NEKLYUDOV, V.V., BOOS, G.A., SHULAEVA, M.M., CHMUTOVA, G.A., BAGINA, Y.I., SALNIKOV, Y.I. and AMIROV, R.R., 2017. Solution state and complexing ability of 1,4-bis(amidomethylsulfinyl)butane toward iron(III), copper(II), cobalt(II), nickel(II), and manganese(II). <i>Russian Chemical Bulletin</i>, 66(4), pp. 628-635.</p> <p>8. NEKLYUDOV, V.V., BOOS, G.A., SHULAEVA, M.M., LODOCHNIKOVA, O.A., CHMUTOWA, G.A., BULAVINA, E.P. and AMIROV, R.R., 2020. Complexes of 1,8-bis(hydrazidomethylsulfonyl)octane and 1,10-bis(hydrazidomethylsulfonyl)decane with copper(II). <i>Uchenye Zapiski Kazanskogo Universiteta.Seriya Estestvennye Nauki</i>, 162(1), pp. 33-51.</p> <p>9. VAGAPOVA, L.I., NASIROVA, Z.A., BURILOVA, E.A., ZOBOV, V.V., BURILOV, A.R., AMIROV, R.R. and PUDOVNIK, M.A., 2017. New salt structures based on aminomethylated calix[4]-resorcinarenes and (1-hydroxyethane-1,1-diyl)bisphosphonic acid. <i>Russian Journal of Organic Chemistry</i>, 53(2), pp. 312-314.</p> |
|--|--|---|--|---|

Амиров Рустэм Рафаэльевич