

**СПРАВКА**

**об официальных оппонентах**

по диссертационной работе Эшовой Гулрухсор Бобоназаровны на тему: «Процессы образования координационных соединений в системах железо(0) - железо(II) – глицин - вода и железо(II) - железо(III) – глицин - вода», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 - физическая химия

№ п/п	Фамилия, имя, отчество, год рождения	Место основной работы, структурное подразделение, должность	Ученая степень, шифр(ы) специальности (ей), ученое звание	Основные работы по теме оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5
1	Бабайлов Сергей Павлович 08.04.1960	Лаборатория спектроскопии неорганических соединений, Федерального государственного бюджетного учреждения науки, Института неорганической химии им. А. В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук, ведущий научный сотрудник	доктор химических наук, 02.00.04-физическая химия, ведущий научный сотрудник	1. Babailov, S. P. Activation energies of intermolecular dynamics in ethylenediaminetetraacetate complexes with lanthanides: An effect of the "gadolinium break" / S. P. Babailov, I. P. Chuikov, A. I. Kruppa // Inorganica Chimica Acta.- 2016. - Vol. 439. - pp. 117 - 122. 2. Babailov, S. P. Structure and paramagnetic properties of tris-pivaloyltrifluoroacetate thulium(III) complexes with 18-crown-6 by X-ray analysis and NMR / S. P. Babailov, P. A. Stabnikov, I. V. Korolkov, N. V. Pervukhina, O. S. Koshcheeva, I. P. Chuikov // Polyhedron.- 2016. – Vol. 105. - pp. 178 - 185. 3. Babailov, S. P. Nickel(II) complex of a biradical: Structure, magnetic properties, high

				<p>NMR temperature sensitivity and moderately fast molecular dynamics / S. P. Babailov, E. V. Peresyphkina, Y. Journaux, K. E. Vostrikova // Sensors and Actuators : B. Chemical. - 2017. - Vol. 239. - pp. 405 - 412.</p> <p>4. Babailov, S. P. Dynamic NMR under Nonstationary Conditions: Theoretical Model, Numerical Calculation, and Potential of Application / S. P. Babailov, P. A. Purfov, E. S. Fomin // Journal of Chemical Physics. - 2016.- Vol. 145, №.5, 054201.</p> <p>5. Бабайлов, С. П. Комплекс гольмия с DOTA как суперчувствительный ЯМР термосенсорный реагент для спектроскопического и томографического мониторинга водных систем / С. П. Бабайлов // Макрогетероциклы. - 2016. - Т. 9, №.3.- С. 268 - 276.</p>
1	2	3	4	5
2	<p>Гафуров Бобомурод Абдукахорович 15.08.1964</p>	<p>Хатлонский государственный медицинский университет, проректор по учебной работе</p>	<p>Кандидат химических наук, 02.00.04-физическая химия, и.о.доцента</p>	<p>1. Гафуров, Б. А. Моделирование синтеза и термодинамические характеристики процесса десольватации тристетрагидрофуранатов борогидридов лантаноидов / Б. А. Гафуров, А. Б. Бадалов, И. У. Мирсаидов, Д. Насруллоева // Журнал физической химии. - 2013. - Т. 87, №10. - С. 1630 - 1635.</p> <p>2. Мирсаидов, У. Системный анализ энтальпии образования газообразных ионов лантаноидов / У. Мирсаидов, А. Б. Бадалов, Б. А. Гафуров,</p>

			<p>Д. Насрулоева, Х. Насрулов // ДАН РТ. – 2015.- Т. 58, №2. - С. 141 - 148.</p> <p>3. Бадалов, А. Термохимические характеристики борогидридных соединений лантаноидов / А. Бадалов, Б. А. Гафуров, И. У. Мирсаидов, У. Мирсаидов, Х. Насруллоев // Журнал физической химии. - 2014. - Т. 88, № 7-8. - С. 1103 - 1107.</p> <p>4. Мирсаидов, У. М. Термическая устойчивость и термодинамические характеристики простых и комплексных гидридов редкоземельных металлов / У. М. Мирсаидов, Б. А. Гафуров, А. Бадалов. - Душанбе: Дониш, 2014. – 84 с.</p>
--	--	--	--

Председатель  
совета по защите диссертаций



Ученый секретарь совета  
по защите диссертаций

19.12.2017  
(дата)

(подпись)

С. М. Сафармамадов

(подпись)

С. И. Раджабов