

## С В Е Д Е Н И Я

об официальном оппоненте по диссертационной работе  
Мираминзода Фариды на тему: «Гетеровалентные комплексы железа  
с цитрат – ионами», представленной на соискание ученой степени кандидата  
химических наук по специальности 02.00.04 - физическая химия

Фамилия Имя Отчество	Жабиоров Джовидон Нурмахмадович
Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, электронной почты	ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», доцент кафедры фармацевтической и токсикологической химии. Тел.: +(992) 908-60-86-68; E-mail: kabirov93.93@mail.ru
Ученая степень (с указанием шифра специальности научной работы, по которой защищена диссертация)	Кандидат химических наук, 02.00.04 – физическая химия,
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usacheva, T.R. Thermodynamics of complex formation between hydroxypropyl-<math>\beta</math>- cyclodextrin and quercetin in water-ethanol solvents at T=298.15 K / T.R. Usacheva, <b>D.N. Kabirov</b>, D.A. Beregova, G.A. Gamov, V.A. Sharnin, Marco Biondi, Laura Mayol, Concetta Giancola // J. Therm. Anal. Calorim. – 2019. – V. 138. – N 1. – pp. 417–424.</li> <li>2. Фам, Т.Л. Наночастицы рутин-циклодекстрин: синтез, характеристика и потенциальное применение / Фам, Т.Л., Т.Р. Усачева, <b>Д.Н. Кабиоров</b>, Нгуен Тхи Нгоан, Ву Суан Минь, В.А. Шарнин, Нгуен Туан Зунг // Российский химический журнал (ЖРХО им. Д. И. Менделеева). – 2019. – Т. 63. – № 2. – С. 52–61.</li> <li>3. Усачева, Т.Р. Термодинамика комплексообразования бензойной кислоты с <math>\beta</math>- и <math>\gamma</math> циклодекстринами в водно-диметилсульфоксидном растворителе / Т.Р. Усачева, <b>Д.Н. Кабиоров</b>, Д.А. Алистер, М.Н. Завалишин, Г.А. Гамов, Л. Фам Тхи, М. Ву Суан, З. Нгуен Туан // Журнал «Известия Академии наук. Серия химическая» – 2020. – №. 9. – С. 1692–1696.</li> <li>4. Sumyanova Tsagana B. Complexation reactions between N,N'-Diethyl-N,N'-difluorophenyl-2,2'-Bipyridyl-6,6-Dicarboxamides with Europium in ethanol: spectrophotometric and isothermal titration calorimetry studies / Sumyanova Tsagana B., Borisova Nataliya E., Ivanov Alexey V., Usacheva Tatyana R., <b>Kabirov D.</b>, Batov D. // Russian Journal of Physical Chemistry A, издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), 2020 том 94, № 13, с. 2674-2678.</li> <li>5. <b>Kabirov, Dz.N.</b> Complexation of Cyclodextrins with Benzoic Acid in Water-Organic Solvents: A Solvation-Thermodynamic / T.R. Usacheva, V.A. Volynkin, V.T. Panyushkin [and all] // Approach July 2021 Molecules 26(15):4408 26(15):4408.</li> </ol>

	6. <b>Kabirov, D.</b> Phase solubility and thermoanalytical studies of the inclusion complex formation between curcumin and hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin in hydroalcoholic solutions Dzh. Kabirov, T. Silvestri, M. Niccoli [and all] // J. Therm. Anal. Calorim. – 2022. – V. 147 – N 1. – pp. 347–353
--	---

Верно:

Зам. председателя диссертационного  
совета 6D.KOA-010, д.х.н., профессор



Раджабзода С.И.

Учёный секретарь  
диссертационного совета, к.х.н., доцент

Бекназарова Н.С.

27.09.2024