

Я, Тойкка Александр Матвеевич, согласен быть официальным оппонентом Данилиной Вероники Владимировны по кандидатской диссертации на тему: «Фазовые равновесия, эффекты всаливания – высаливания и экстрактивная кристаллизация солей в тройных системах соль – вода – амин» по специальности 1.4.4. Физическая химия.

**О себе сообщаю:**

Ученая степень: доктор химических наук

Шифр и наименование специальности: 02.00.04 – физическая химия

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий кафедрой химической термодинамики и кинетики

Место и адрес работы: 198504, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Петергоф, Университетский проспект, д. 26, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт химии, кафедра «Химической термодинамики и кинетики»;

Телефон: 8 (812) 4284052

Адрес электронной почты: a.toikka@spbu.ru

Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

1. Toikka M., Smimov A., Trofimova M., Golikova A., Prikhodko I., Samarov A., Toikka A. Peculiarities of Chemical Equilibria in Acetic Acid–n-Butyl Alcohol–n-Butyl Acetate–Water System at 318.15 K and 101.3 kPa // J. Chem. Eng. Data 2023. Vol. 68. № 5. P. 1145–1153.
2. Toikka A., Gorovits B., Toikka, M. Thermodynamic Analysis of Peculiarities of the State Diagrams of Chemically Reacting Systems in the Vicinity of Critical Points // Russ. J. Phys. Chem. A. Vol. 96. № 3. P. 478–484.
3. Gromov D., Toikka A. Geometric Analysis of a System with Chemical Interactions // Entropy 2021. Vol. 23. Article 1548.
4. Samarov A.A., Toikka M.A., Toikka A.M. Phase Equilibria in Alcohol–Ester Systems with Deep Eutectic Solvents Based on Choline Chloride at 293.15 and 313.15 K // Theor. Found. Chem. Eng. 2021. Vol. 55. № 2. P. 290–300.
5. Trofimova M., Sadaev A., Samarov A., Golikova A., Tsvetov N., Toikka M., Toikka A. Liquid-liquid equilibrium of acetic acid – ethanol – ethyl acetate – water quaternary system: Data review and new results at 323.15 K and 333.15 K // Fluid Phase Equilib. 2020. Vol. 503. Article 112321.
6. Samarov A., Prikhodko I., Liubichev D., Toikka A. Liquid-Liquid Equilibrium of Alcohol (Ethanol or n-Propanol)-Ester (Ethyl or n-Propyl Propionate) Systems with a Deep Eutectic Solvent Based on Choline Chloride at 293.15 K // J. Chem. Eng. Data 2020. Vol. 65. № 11. P. 5545–5552.
7. Samarov A., Trofimova M., Toikka M., Toikka A. Experimental Data on Chemical Equilibrium in the System with Ethyl Formate Synthesis Reaction at 298.15 K // J. Chem. Eng. Data 2020. Vol. 65. № 5. P. 2578–2582.

Согласен на размещение сведений в сети «Интернет» на сайте ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского».

Дата: 09.01. 2024 г.

Подпись: 