

Сведения о научном руководителе
диссертации Беловой Екатерины Васильевны
«Термодинамические свойства и фазовые равновесия в водно-солевых системах на основе солей цинка для разработки технических жидкостей»

Научный руководитель: Успенская Ирина Александровна

Ученая степень: Доктор химических наук, специальность 02.00.04

Ученое звание: доцент

Должность: профессор кафедры физической химии

Место работы: химический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, кафедра физической химии

Адрес места работы: 19991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1, стр.3

Тел.: +7(495) 939 12 05

E-mail: ira@td.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 02.00.04 – физическая химия за последние 5 лет:

1. Khvan A.V., Dinsdale A.T., Uspenskaya I.A., Zhilin M.A., Babkina T.S., Phiri A.M. A thermodynamic description of data for pure Pb from 0 K using the expanded Einstein model for the solid and the two state model for the liquid phase // Calphad. – 2018. – Vol. 60. – P.144-155.
2. Belova E.V., Krasnov V.S., Ilyukhin A.B., Uspenskaya I.A. Solid-liquid phase equilibrium in the water–Zn(II) methanesulfonate and water–Cu(II) methanesulfonate systems // Thermochimica Acta. – 2018. – Vol. 668. – P.46-57.
3. Kosova D.A., Druzhinina A.I., Tiflova L.A., Monayenkova A.S., Uspenskaya I.A. Thermodynamic properties of ammonium magnesium sulfate hexahydrate $(\text{NH}_4)_2\text{Mg}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ // Journal of Chemical Thermodynamics. – 2018. – Vol. 118. – P.206-214.
4. Kosova D.A., Navalayeu T.I., Maksimov A.I., Babkina T.S., Uspenskaya I.A. Experimental investigation of the solid – Liquid phase equilibria in the water – Ammonium methanesulfonate and in the water – Sodium methanesulfonate systems // Fluid Phase Equilibria. – 2017. – Vol. 443. – P.23-31.
5. Kurdakova S.V., Kovalenko N.A., Petrov V.G., Uspenskaya I.A. Liquid – Liquid Equilibria in Multicomponent Systems Containing o-Xylene, Di-(2-ethylhexyl)phosphoric Acid, Water, Nitric Acid, and Europium (Gadolinium, Dysprosium) Nitrate at 298.15 K // Journal of Chemical and Engineering Data. – 2017. – Vol. 62. – P.4337-4343.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.02.04,

Шилина М.И.

