

**Сведения о научном руководителе
по диссертации Малютина Алексей Сергеевича**

«Термодинамические модели фаз в водно-солевых системах на основе сульфатов и
нитратов уранила и тория»

Научный руководитель: Успенская Ирина Александровна

Учёная степень: доктор химических наук

Учёное звание: доцент

Должность: профессор кафедры физической химии

Место работы: Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

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

Телефон: +7(495)-939-22-80

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

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.4. – физическая химия за последние 5 лет:

1. Belova E. V., Shakirova J. D., Kulikov L. A., Bobyleva Z. V., **Uspenskaya I. A.** Aliphatic saturated sulfones C6-C14: possible candidates for a new aprotic inert solvent: part 1: melting of individual substances // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. — 2023. — Vol. 148. — P. 5637–5646.
2. Khvan A. V., Konstantinova N. M., **Uspenskaya I. A.**, Dinsdale A. T., Druzhinina A. I., Ivanov A. S., Bajenova I. A. A description of the thermodynamic properties of pure indium in the solid and liquid states from 0 K // Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry. — 2022. — Vol. 79. — P. 102484.
3. Arkhipin A. S., Nesterov A. V., Kovalenko N. A., **Uspenskaya I. A.** Liquid – liquid equilibria in the water – nitric acid – europium nitrate – gadolinium nitrate – tributyl phosphate system at 298.15 K // Journal of Chemical and Engineering Data. — 2021. — Vol. 66. — P. 1694–1702.
4. Kozin N. Y., Voskov A. L., Khvan A. V., **Uspenskaya I. A.** Thermodynamic properties of synthetic zeolite–mordenite // Thermochemica Acta. — 2020. — Vol. 688. — P. 178600.
5. Maksimov A. I., Kovalenko N. A., **Uspenskaya I. A.** Thermodynamic modeling of the water – nitric acid – rare earth nitrate systems // Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry. — 2019. — Vol. 67. — P. 1–17.

Учёный секретарь

Диссертационного совета МГУ.014.3

Кандидат химических наук, доцент

М.И. Шилина

(подпись, печать)