

Зайцев Дмитрий Геннадьевич

Выпускник 1996 года

Родился 26 декабря 1978 в городе Борисове
Минской области. Республика Беларусь

В 2001 году закончил с красным дипломом химический факультет БГУ.
В 2004 защитил кандидатскую диссертацию "Термодинамика парообразования
циклогексилалканоатов и метилбензолкарбоксилатов"
В данный момент работает ассистентом кафедры физической химии БГУ



НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ:

1. Е.В. Павлечко, Д.Г. Зайцев, Г.Я. Кабо, А.В. Блохин. **Термодинамические свойства циклогексиловых эфиров в состоянии идеального газа.** // *Ж. Физ. Химии.*-2003. Т.77. № 5. С. 791-796
2. Dzmitry H. Zaitsau, Sergey P. Verevkin, Yauheni U. Paulechka, Gennady J. Kabo, Viktor M. Sevruk. **Comprehensive Study of Vapor Pressures and Enthalpies of Vaporization of Cyclohexyl Esters.** // *J. of Chem. Eng. Data.* – 2003, Vol 48, Issue 6, pp 1393-1400.
3. Dz. Zaitsau, G.J. Kabo, A.A. Kozyro, V.M. Sevruk. **The Effect of the Failure of Isotropy of a Gas in an Effusion Cell on the Vapor Pressure and Enthalpy of Sublimation for Alkyl Derivatives of Carbamide** // *ThermochimicaActa* - 2003, vol 406, Issue 1-2, pp 17-28
4. Д. Г. Зайцев, Е. В. Павлечко, Г. Я. Кабо, В. М.Севрук. **Влияние анизотропии давления газа в ячейке Кнудсена на величины давлений насыщенного пара и энтальпии парообразования** // *Химические проблемы создания новых материалов и технологий: Сб. ст. Вып. 2 / Под ред. О. А. Ивашкевича.* – Мн.:

БГУ, 2003. – С. 251-263

5. Д.Г. Зайцев, Е.В. Павлечко, Г.Я. Кабо, А.В. Блохин, Т.С. Хасаншин, О.Г. Поддубский. **Изохорная теплоемкость циклогексилацетата** // *Весці НАН РБ* – 2004, №1, стр. 66-69
6. Y.U. Paulechka, Dz.H. Zaitsau, G.J. Kabo. **On the difference between isobaric and isochoric heat capacities of liquid cyclohexyl esters** // *J. Molecular Liquids* - 2004, vol 115, Issue 2-3, pp 105-111.
7. Vladislav Rohac, Kvetoslav Ruzicka, Vlastimil Ruzicka, Dzmitry H. Zaitsau, Gennady J. Kabo, Vladimir Diky and Karel Aim. **Vapour pressure of diethyl phthalate** // *J. Chem. Thermodyn.* - 2004, vol 36, Issue 11, pp 929-937.
8. Ala B. Bazyleva, Gennady J. Kabo, Yauheni U. Paulechka, Dzmitry H. Zaitsau, Andrey V. Blokhin and Viktor M. Sevruk. **The thermodynamic properties of 1-bromoadamantane in the gaseous state** // *Thermochimica Acta* - 2005, vol 436, Issue 1-2, pp 56-67.
9. Y.U. Paulechka, Dz. H. Zaitsau, G.J. Kabo and A.A. Strechan. **Vapor pressure and thermal stability of ionic liquid 1-butyl-3-methylimidazolium Bis(trifluoromethylsulfonyl)amide** // *Thermochimica Acta* - 2005, vol 439, Issue 1-2, pp 158-160.
10. Dz. H. Zaitsau, Y. U. Paulechka, G. J. Kabo, A. N. Kolpikau, V. N. Emel'yanenko, A. Heintz, S. P. Verevkin. **Thermodynamics of the sublimation and of the vaporization of ϵ -caprolactam** // *J. Chem. Eng. Data.* - 2006, vol 51, Issue 1, pp 130-135.
11. Dzmitry H. Zaitsau, Gennady J. Kabo, Aliaksei A. Strechan, Yauheni U. Paulechka, Anna Tschersich, Sergey P. Verevkin, and Andreas Heintz. **Experimental Vapor Pressures of 1-Alkyl-3-methylimidazolium Bis(trifluoromethylsulfonyl)imides and a Correlation Scheme for Estimation of Vaporization Enthalpies of Ionic Liquids** // *J. Chem. Phys. A* - 2006, vol 110, Issue 22, pp 7303 - 7306.
12. Dzmitry H. Zaitsau, Yauheni U. Paulechka, and Gennady J. Kabo. **The Kinetics of Thermal Decomposition of 1-Butyl-3-methylimidazolium Hexafluorophosphate** // *J. Chem. Phys. A* - 2006, vol 110, Issue 41, pp 11602 - 11604.
13. Marina P. Shevelyova, Dzmitry H. Zaitsau, Yauheni U. Paulechka, and Gennady J. Kabo. **Thermodynamics of 2-(1'-Hydroxycyclohexyl)cyclohexanone: Vaporization, Sublimation, and the Ideal Gas State Thermodynamic Properties** // *J. Chem. Eng. Data.* - 2006, vol 51, Issue 5, pp 1949 - 1952.