

**Сведения о ведущей организации по диссертационной работе**  
**Кабирова Джовидона Нурмахмадовича**

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Контактная информация	Список основных публикаций работников ведущей организации, подписывающих отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт химии растворов имени Г.А. Крестова Российской академии наук»</p> <p>ИХР РАН</p>	<p>Лаборатория 1-1. Термодинамика растворов неэлектролитов и биологических и активных веществ</p>	<p>Баранников Владимир Петрович, доктор химических наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией, лаборатория 1-1. Термодинамика растворов неэлектролитов и биологически активных веществ</p>	<p><a href="http://www.isc-ras.ru/">www.isc-ras.ru/</a></p> <p>ул. Академическая, д. 1, г. Иваново, 153045</p> <p>+7 (4932) 35-18-59</p> <p>e-mail: <a href="mailto:vpb@isc-ras.ru">vpb@isc-ras.ru</a></p>	<p>1) Lytkin, A.I. Enthalpies of acid dissociation of L-carnosine in aqueous solution / A.I. Lytkin, O.N. Krutova, <b>V.P. Barannikov</b>, V.G. Badelin // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2020. – V. 139. – N. 6. – P. 3683–3689.</p> <p>2) <b>Barannikov, V.P.</b> Effect of solvent polarity on enthalpies of solvation of ethylene oxide oligomers / <b>V.P. Barannikov</b>, S.S. Guseinov // Journal of Chemical and Engineering Data. – 2020. – V. 65. – N. 5. – P. 2784-2789.</p> <p>3) Smirnov, V.I. Influence of the composition of (H<sub>2</sub>O + SDS) mixtures on the interaction energy of DL-<math>\alpha</math>-alanyl-DL-<math>\alpha</math>-valine and DL-<math>\alpha</math>-alanyl-DL-<math>\alpha</math>-norleucine with SDS micelles at T = 298.15 K / V.I. Smirnov, V.G. Badelin, <b>V.P. Barannikov</b>, M.S. Kurbatova // Journal of Solution Chemistry. – 2019. – V. 48. – N. 8-9. – P. 1309-1317.</p> <p>4) Lytkin, A.I. Thermodynamics of the dissolution of crystalline 3-alanylhistidine / A.I. Lytkin, V.V. Chernikov, O.N. Krutova, V.G. Badelin, <b>V.P. Barannikov</b>, A.A. Golubev,</p>

			<p>P.D. Krutov // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2019. – V. 93. – N. 5. – P. 856-859.</p> <p>5) Лыткин, А.И. Термодинамические характеристики кислотно-основных реакций в водных растворах DL-<math>\alpha</math>-аланил-DL-норлейцина / А.И. Лыткин, В.В. Черников, О.Н. Крутова; В.Г. Баделин, <b>В.П. Баранников</b> // Журнал физической химии. – 2018. – Т. 92. – №. 10. – С. 1548-1551.</p> <p>6) Guseva, G.B. Thermal and spectroscopic characterization of zinc(II) bis(dipyrrinate)s crystal solvates with acetone, dimethyl sulfoxide, and triethylamine / G.B. Guseva, A.A. Ksenofontov, E.V. Antina, A.I. Vyugin, <b>V.P. Barannikov</b> // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2016. – V. 126. – N. 3. – P. 1481-1490.</p>
--	--	--	--

Директор ИХР РАН  
д.х.н., снс

Зав. лабораторией 1-1  
«Термодинамика растворов  
неэлектролитов и биологически  
активных веществ»



М. Г. Киселев

В. П. Баранников