

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Абдуллиной Дины Ураловны
 «Линейная и нелинейная динамика кристаллов со структурой В2 (CsCl)»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
 математических наук 1.3.8. Физика конденсированного состояния

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет»		
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ЧелГУ»		
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации		
Почтовый индекс, адрес организации	454001, УрФО, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129		
Веб-сайт организации	www.csu.ru		
Телефон организации	(351) 799-71-01		
Адрес электронной почты организации	odou@csu.ru		
Фамилия, имя, отчество лица, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию	Бирюков Александр Игоревич		
Должность лица, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию	Проректор по научной работе		
Ученая степень лица, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию	Кандидат химических наук		

Ученое звание лица, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию	Доцент
Наименование структурного подразделения	Кафедра физики конденсированного состояния физического факультета
Список основных публикаций работников организации по теме рецензируемой диссертации за последние 5 лет (не более 15)	<p>[1] Matyunina, M. Systematic study of $d0-d$ KYZ ($Y= \text{Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Z= Al, Ga, In, Si, Ge, Sn, Pb, P, As, Sb, Bi, S, Se, Te}$) Heusler alloys / M. Matyunina, D. Baigutlin, V. Sokolovskiy, V. Buchelnikov // <i>Physica B: Condensed Matter</i>. – 2025. – V. 697. – P. 416701.</p> <p>[2] Bychkov, I.V. Magnon–phonon–photon interactions in cubic ferromagnets in the vicinity of orientational phase transition: Retrospective and phenomenological study / I.V. Bychkov, D.A. Kuzmin, V.A. Tolkachev, V.D. Buchelnikov, V.G. Shavrov // <i>Journal of Applied Physics</i>. – 2025. – V. 137, no. 6. – P. 063905.</p> <p>[3] Erager, K.R. Structural, electronic, magnetic, and transport properties of the quaternary Heusler alloy FeMnVGe / K.R. Erager, M.B. Sevastianov, V.V. Sokolovskiy, V.D. Buchelnikov // <i>Letters on Materials</i>. – 2025. – V. 15, no. 1. – P. 22.</p> <p>[4] Zagrebin, M.A. The Effect of Structural Disorder on Magnetic Properties of Fe-Ga Alloys: Insights from Ab Initio and Monte Carlo Calculations / M.A. Zagrebin, M.V. Matyunina, Yu.S. Tarasova, V.V. Sokolovskiy, V.D. Buchelnikov // <i>Journal of Superconductivity and Novel Magnetism</i>. – 2025. – V.38, no. 3. – P. 136.</p> <p>[5] Pavlukhina, O.O. Magnetic Properties of Fe-(Ga, Ge) Compounds: Insights from Ab initio and Monte Carlo Simulations / O.O. Pavlukhina, M.V. Matyunina, M.A. Zagrebin, V.V. Sokolovskiy, V.D. Buchelnikov, I.S. Zotov // <i>Journal of Superconductivity and Novel Magnetism</i>. – 2025. – V.38, no. 3. – P. 157.</p> <p>[6] Matyunina, M. Magnetization and phase transformation in Fe-Ga and Fe-Ge alloys /</p>

