

СВЕДЕНИЯ

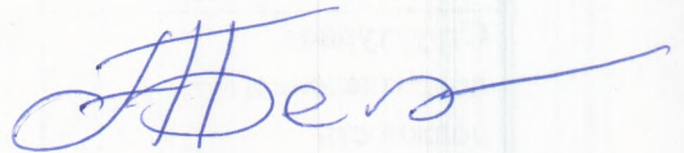
об официальном оппоненте

по диссертации Волкова Михаила Андреевича
на тему «Механические свойства анизотропных кристаллов и нанотрубок с отрицательным коэффициентом Пуассона некоторых кристаллических систем»
по специальности 01.02.04 — Механика деформируемого твердого тела
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Белов Александр Юрьевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	кандидат физико-математических наук, 01.04.07 — Физика твердого тела, Физико-математические науки
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук»
Структурное подразделение, должность	Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН, теоретический отдел, старший научный сотрудник

<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kaganer V.M., Belov A.Yu. Strain and x-ray diffraction from axial nanowire heterostructures – <i>Physical Review B</i>, 2012, Vol. 85, N12, 125402, p. 1-9. 2. Belov A.Yu. Higher order weight functions in fracture mechanics of multimaterials, <i>Applied Fracture Mechanics</i>, Ed. A. Belov, InTech, Rijeka, 2012, p. 3-18. 3. Альшиц В.И., Колдаева М.В., Петржик Е.А., Белов А.Ю., Даринская Е.В. Определение позиций примесных центров в ядре дислокации в кристалле NaCl из спектров магнитоупругости – Письма в ЖЭТФ, 2014, т. 99, N2, с. 87-93. 4. Колдаева М.В., Альшиц В.И., Петржик Е.А., Даринская Е.В., Белов А.Ю. Низкочастотные спектры дислокационных пробегов в кристаллах NaCl в схеме ЭПР – Известия Российской академии наук. Серия физическая, 2014, т. 78, N10, с. 1341-1346. 5. Belov A.Yu. First-principles estimate of Peierls energy in sodium chloride – <i>Crystallography Reports</i>, 2017, Vol. 62, N2, p. 270–274.
--	---

Подпись официального оппонента



Подпись заверяю:

Ведущий специалист
отдела кадров Давыдов

