

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мурзашева Аркадия Ислибаевича

«Электронное строение, оптические спектры и идентификация фуллеренов и углеродных нанотрубок с сильным межэлектронным взаимодействием в модели Хаббарда»  
по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния  
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Хон Юрий Андреевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	634055, г. Томск, пр. Академический, 2/4; (3822) 49-18-81, root@ispms.tomsk.ru, http://www.ispms.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория физики нелинейных сред
Должность	Заведующий лабораторией
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	<b>Хон Ю. А.</b> О влиянии электрического потенциала на пластическую деформацию проводников / Ю. А. Хон, П. П. Каминский, Л. Б. Зуев // Физика твердого тела. – 2013. – Т. 55, № 6. – С. 1047–1051. <i>в переводной версии журнала:</i> <b>Khon Y. A.</b> Influence of the electric potential on the plastic deformation of conductors / Y. A. Khon, P. P. Kaminskii, L. B. Zuev // Physics of the solid state. – 2013. – Vol. 55, is. 6. – P. 1131–1135. – DOI: 10.1134/S1063783413060164. ( <i>Web of Science</i> )
<b>Статьи в сборниках материалов конференций, индексируемых Web of Science</b>	
2.	Kaminskii P. P. Multilevel spatio-temporal structure formation mechanisms in a deformable crystal / P. P. Kaminskii, Y. A. Khon // AIP Conference Proceedings. – 2014. – Vol. 1623 : International conference on physical mesomechanics of multilevel systems. Tomsk, Russia, September 03–05, 2014. – P. 229–232. – DOI: 10.1063/1.4901485. ( <i>Web of Science</i> )
3.	<b>Khon Y. A.</b> Quantum effect on the nucleation of plastic deformation carriers and destruction in crystals / Y. A. Khon, P. P. Kaminskii // AIP Conference Proceedings. – 2015. – Vol. 1683 : International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. Tomsk, Russia, September 21–25, 2014. – Article number 020081. – 4 p. – DOI: 10.1063/1.4932771. ( <i>Web of Science</i> )
4.	<b>Khon Y. A.</b> The Effect of the electronic subsystem on the deformation and stress localization in the surface layer of solids / Y. A. Khon, P. P. Kaminskii, E. A. Moldovanova // AIP Conference Proceedings. – 2016. – Vol. 1783 : International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. Tomsk, Russia, September 19–26, 2016. – Article number 020086. – 4 p. – DOI: 10.1063/1.4966379. ( <i>Web of Science</i> )

5. Slyadnikov E. E. Formation and propagation of the temperature front during crystallization of the amorphous alloy Ti50Cu50 initiated a volume thermal heat source / E. E. Slyadnikov, **Y. A. Khon**, P. P. Kaminskii, I. Yu. Turchanovskii // AIP Conference Proceedings. – 2017. – Vol. 1909 : International Conference on Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures (AMHS). Tomsk, Russia. October 09–13, 2017. – Article number 020203. – 4 p. – DOI : 10.1063/1.5013884 (*Web of Science*)

Официальный оппонент

27.03.2018

Верно

Ученый секретарь ИФПМ СО РАН

Ю. А. Хон



Н. Ю. Матолыгина

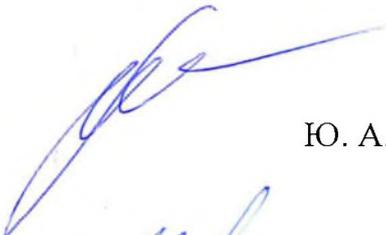
Председателю диссертационного совета Д 212.267.07,  
созданного на базе федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»,  
доктору физико-математических наук, профессору  
Багрову Владиславу Гавриловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Мурзашева Аркадия Ислибаевича «Электронное строение, оптические спектры и идентификация фуллеренов и углеродных нанотрубок с сильным межэлектронным взаимодействием в модели Хаббарда» по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации А. И. Мурзашева и для размещения сведений на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Заведующий лабораторией физики нелинейных сред  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института физики прочности  
и материаловедения СО РАН,  
доктор физико-математических наук, профессор

  
Ю. А. Хон

Верно

Ученый секретарь ИФПМ СО РАН

  
Н.Ю. Матолыгина



27.03.2018