

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Лобанова Бориса Владимировича
«Энергетический спектр и спектры оптического поглощения
фуллеренов и эндодральных наночастиц на их основе»
по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
на соискание ученой степени кандидата 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
Основное место работы	
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
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	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>).
2.	Khon Y. A. 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, 2015. – P. 020081-1–020081-4. – DOI: 10.1063/1.4932771. (<i>Web of Science</i>).
3.	Khon Y. A. 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. – P. 020086-1–020086-4. – DOI: 10.1063/1.4966379. (<i>Web of Science</i>).
4.	Slyadnikov E. E. Formation and Propagation of the Temperature Front during Crystallization of the Amorphous Alloy Ti ₅₀ Cu ₅₀ Initiated by a Volume 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. – P. 020203-1–020203-4. – DOI: 10.1063/1.5013884. (<i>Web of Science</i>).
5	Хон Ю.А. Динамическая неустойчивость поверхности твердых тел под нагрузкой/ Ю.А. Хон , Н. Zapolsky, П.П. Каминский, А.Н. Пономарев// ФТТ. – 2018. – 60. – в.7. – С. 1334-1339.
6	Хон Ю.А. Зарождение и распространение температурного фронта при кристаллизации аморфного сплава Ti ₅₀ Cu ₅₀ / Е.Е. Слядников, Ю.А. Хон , П.П. Каминский, И.Ю.

Турчановский// ЖТФ. – 2018. – 88. – в. 3. – С. 374-379

Официальный оппонент

Ю. А. Хон

21.11.2018

Верно

Ученый секретарь ИФПМ СО РАН

Н. В. Матольгина



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

В. Г. Багрову

Уважаемый Владислав Гаврилович!

Подтверждаю согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Лобанова Бориса Владимировича «Энергетический спектр и спектры оптического поглощения фуллеренов и эндоэдральных наночастиц на их основе» по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

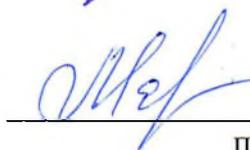
Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Б. В. Лобанова и для размещения сведений на сайте ТГУ, прилагаются.

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

подпись

21.11.2018

