## Сведения о научном консультанте

по диссертации Каминского Петра Петровича

«Необратимая деформация кристаллов как структурное превращение, инициируемое изменением межатомного взаимодействия» 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<br>(с указанием шифра специальности научных<br>работников, по которой защищена диссертация) |   | доктор физико-математических наук,<br>01.04.07 — Физика конденсированного состояния   |
| Ученое звание<br>(по какой кафедре / по какой специальности)   |   | профессор по специальности «Физика твердого тела»   |
| Me   | сто работы  |   |
| Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации                                   |   | 634055, г. Томск, пр. Академический 2/4, (3822) 49-18-81, http://www.ispms.ru, root@ispms.tomsk.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   |   | лаборатория физики нелинейных сред  |
| Должность  |   | заведующий лабораторией   |
|  |   | ного консультанта по теме диссертации в   |
| 1.   | рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)  Зуев Л.Б., Хон Ю.А., Баранникова С.А. Дисперсия автоволн локализованного пластического течения // Журнал технической физики. — 2010. — Т. 80, вып. 7. — С. 53-59.           |   |
| 2.   | Хон Ю.А., Кривошенна М.Н., Туч Е.В. Анализ критериев разрушения анизотропных материалов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2011. – № 10. – С. 45-50.   |   |
| 3.   | Хон Ю.А., Кривошенна М.Н., Туч Е.В. Анализ применения изотропных и анизотропных критериев разрушения для моделирования разрушения анизотропных материалов // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2012. – Т. 76, № 1. – С. 79-85.     |   |
| 4.   | Хон Ю.А., Каминский П.П., Зуев Л.Б. О влиянии электрического потенциала на пластическую деформацию проводников // Физика твердого тела. – 2013. – Т. 55, вып. 6. – С. 1047-1051.  |   |
| 5.   | Kaminskii P.P., Khon Y.A. Multilevel spatio-temporal structure formation mechanisms in a deformable crystal // Physical Mesomechanics of Multilevel Systems 2014: AIP Conference Proceedings. – 2014. – V. 1623. – P. 229-232. – DOI: 10.1063/1.4901485 |   |
|  | Прочие публикации научного консульт   | анта по теме диссертации за последние 5 лет   |
| 6.   | Каминский П.П., Хон Ю.А., Туч Е.В. К теории электростимулированной пластической деформации // XX Петербургские чтения по проблемам прочности, посвященные памяти профессора В.А. Лихачева: сборник материалов. Санкт-Петербург, 10-12 апреля 2012 г. –  |   |

Научный консультант

Верно

Ученый секретарь ИФПМ СО РАН, доктор технических наук

Санкт-Петербург, 2012. - Ч. 2. - С. 171-173.

18 мая 2015 г.

Ю.А. Хон

В.С. Плешанов