**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| **Крючков Юрий Юрьевич** | **Адрес:** 634050, Томск, пр.Ленина, 30**Полное наименование:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» Краткое наименование: ТПУ **Телефон:** (3822) 22-36-44**Эл.почта:** kyy@tpu.ru**Подразделение:** Кафедра общей физики**Должность:** Профессор | Доктор физ.-мат. наук01.04.16 – «Физика ядра и элементарных частиц», «01.04.07 - Физика твердого тела» | Профессор (по кафедре общей физики)Старший научный сотрудник (по специальности «экспериментальная ядерная физика») |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Крючков Ю.Ю [Проблемы однородного облучения слитков кремния диаметром более 200 мм при нейтронном легировании](http://elibrary.ru/item.asp?id=12952177) / Антропов Н.А., Боярко Е.Ю., Горбунов Е.К., Григорьев К.В., Крючков Ю.Ю. и др. // [Известия Российской академии наук. Серия физическая](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=645936). 2009. Т. 73. [№ 11](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=645936&selid=12952177). С. 1591-1593. (IF=0.34)
2. Крючков Ю. Ю. [Физика. Ядерная физика. Физика элементарных частиц. Астрофизика](http://elibrary.ru/item.asp?id=19462946).Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям / Ю. И. Тюрин, И. П. Чернов, Ю. Ю. Крючков. М-во образования и науки РФ, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Нац. исслед. Томский политехнический ун-т". Томск, 2009. 251с. Тираж 200 экз.
3. Крючков Ю.Ю. [Оценка возможностей метода двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии многоэлементных образцов переменного состава](http://elibrary.ru/item.asp?id=17888590) / Антропов Н.А., Карпов Д.А., Крючков Ю.Ю. // [Приборы и техника эксперимента](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1027290). 2012. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1027290&selid=17888590). С. 103-106. (IF=0.437)
4. Kryuchkov Yu.Yu. Methods of nuclear analysis of solids by charged particle beams. (монография) - Томск: Изд-во ТПУ, 2005. 264с. Тираж 300 экз.
 |