

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Гренадёрва Александра Сергеевича
«Формирование а-С:Н:SiO_x плёнок методом
плазмохимического осаждения»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 01.04.04 – «Физическая электроника»

Фамилия, имя, отчество	Гриценко Борис Петрович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634055, г. Томск, проспект Академический, 2/4 тел. +7 (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 (ИФПМ СО РАН)
Наименование подразделения	Лаборатория материаловедения покрытий и нанотехнологий
Должность	Старший научный сотрудник
Публикации по специальности 01.04.04 – физическая электроника по техническим наукам в рецензируемых научных изданиях (4-5 публикации за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Gritsenko B.P. , Popov A.Yu., Rechenko D.S. The practical application of ion implantation. 334 pages // Глава в монографии: Ion Implantation: Synthesis, Applications and Technology. Edit. A.D. Pogrebnyak. Publisher Nova Science Publishers, Inc., NY 11788 USA. 2018 yr. P. 93 – 124.	
2. Сурикова Н.С., Наркевич Н.А., Суриков Н.Ю., Власов И.В., Овчинников С.В., Миронов Ю.П., Гриценко Б.П. / Влияние ультразвуковой ударной обработки на механические свойства монокристалла никелида титана // Физика металлов и металловедение. – 2016. – Т. 117. – №10. – С. 1096-1104.	

3. Реченко Д.С., Попов А.Ю., **Гриценко** Б.П. и др. / Влияние ионной имплантации на физико-механические свойства стали У8А и вольфрамкобальтовых твердосплавных пластин // Изв. Вузов. Физика. – 2016. – Т. 59. - №9-2. – С. 249-251.
4. Girsova N.V., **Gritsenko** B.P., Ivanov Yu.F., Krukovskii K.V., Teresov A.D. / An Electron Beam Treatment Effect on Structure and Tribological Properties of the VT1-0 Titanium // Izv. Vyssh. Uchebn. Zav. Fiz. – 2014. –V. 57. – №. 10-3. –P. 17-19.
5. **Gritsenko B.P**, Shtan'ko V.F., Stepanov S.A., Nogaibekova G.Zh., Sergeev V. P. Study of luminescent properties of Al-Si-N films//IOP Conference Series: Journal of Physics –2018. – V. 1115 – P.052003(1 – 7) doi :10.1088/1742-6596/1115/5/052003

Официальный оппонент,
доктор технических наук

Б.П. Гриценко

Подпись Б.П. Гриценко удостоверяю:

Ученый секретарь ИФПМ СО РАН,
кандидат физико-математических наук



Н.Ю. Матолыгина

10/2.2018г.