

Сведения об официальном оппоненте  
по диссертационной работе Борисова Евгения Вадимовича  
на тему «Оптические свойства легированных эпитаксиальных слоев нитрида  
галлия и выращенных методом магнетронного распыления оксидов цинка и меди»  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Фамилия Имя Отчество оппонента	Шадрин Евгений Бор сович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.10 – физика полупроводников и диэлектриков
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, диплом № 47д/б, физика
Ученое звание	Профессор, диплом № 314-п
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Занимаемая должность, с указанием структурного подразделения	Главный научный сотрудник - заведующий лабораторией физики фазовых переходов в твердых телах, Отделение Физики Твердого Тела
Почтовый индекс, адрес	194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
Телефон	(812)2927138
Адрес электронной почты	shadr.solid@mail.ioffe.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ильинский,АВ; Пашкевич,МЗ; Шадрин,ЕВ. Поэтапное моделирование механизма фазового перехода полупроводник-металл в диоксиде ванадия. 2017, НТБ СПбГПУ. Физ.-матем. науки, т.10, 3 с. 9-17</li> <li>Castro,RA; Anisimova,NI; Nabiullina,LA; Shadrin,EB. Low frequency dielectric relaxation and charge transport in Bi<sub>2</sub>TiO<sub>2</sub> photorefractive silerite crystals 2017, Key Eng. Mat., v.753 с. 163-167</li> <li>Ilinskiy,AV; Kvashenikina,OE; Shadrin,EB. Mott-Peierls Phase Transition in VO<sub>2</sub> Films. 2016, Smart Nanocomposites, v.7, 1 с. 69-74</li> <li>Ilinskiy,AV; Castro,RA; Klimov,VA; Nikulin,EI; Shadrin,EB. Correlation disappearance of gap in vanadium dioxide. 2016, Smart Nanocomposites, v.7, 2 с. 163-163</li> </ol>

Верно

Должность и место работы лица, заверяющего сведения  
Ученый Секретарь ФТИ им. А.Ф. Иоффе

Фамилия И.О.  
А.П. Шергин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

