


### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Бжихатлова Кантемира Чамаловича  
на тему «Поверхностная сегрегация и ее влияние на некоторые свойства  
нанослоев на поверхности твердых растворов меди с марганцем, германием и  
алюминием»  
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-  
математических наук по специальности 01.04.15 – Физика и технология  
наноструктур, атомная и молекулярная физика

Фамилия Отчество оппонента	Имя	Саввин Владимир Соломонович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация		01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученая степень и отрасль науки		доктор физико-математических наук
Ученое звание		доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента		Обнинский институт атомной энергетики –филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Занимаемая должность		профессор кафедры общей и специальной физики
Почтовый индекс, адрес		249040, Калужская обл., г. Обнинск, Студенческий городок 1
Телефон		89190347796
Адрес электронной почты		savvin-vs@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15		1. Savvin V.S., Anokhina N.N., and Povzner A.A. Processes at the Liquid/Crystal Boundary upon Contact Melting in the System with Intermediate Solid Phases // The Physics of Metals and Metallography. 2012. V. 113. No. 4. Pp. 406-410. 2. В.С. Саввин, Н.Н. Суслина, А.А. Повзнер Формирование квазиравновесного состояния на межфазной границе жидкость/кристалл при контактном плавлении на примере системы

публикаций)	<p>олово–таллий // Теплофизика и аэромеханика, 2014, том 21, № 5, 663–670.</p> <p>3. V. S. Savvin, N. N. Suslina, A. A. Povzner. The formation of a quasi-equilibrium state at liquid/crystal interphase at contact melting by the example of tin-thallium system // Thermophysics and Aeromechanics. 2014. V. 21. Issue 5. P. 633-640.</p> <p>4. Саввин В.С. Псевдодиффузионный режим контактного плавления при электропереносе // Теплофизика и аэромеханика, 2017, том 24, № 2, 311–316.</p> <p>5. V.S. Savvin Pseudo-diffusion mode of contact melting in the presence of electro-migration // Thermophysics and Aeromechanics, 2017, Vol. 24, No. 2. P. 303-308.</p>
-------------	---

Профессор



Саввин В.С.

Верно  
 Проректор НИЯУ МИФИ  
 И.о. первого заместителя директора  
 ИАТЭ НИЯУ МИФИ



Леонова Т.Н.

« 26 » 10 2017 г. М.П.