

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

Саввин Владимир Соломонович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Шифр и наименование специальности: 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника,

Ученое звание: доцент

Должность: Профессор кафедры общей и специальной физики (ОиСФ) ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Место и адрес работы: Обнинский институт атомной энергетики – филиал ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ», 249040, Калужская обл., г. Обнинск, Студенческий городок 1

Телефон, e-mail (оппонента) 89190347796, savvin-vs@yandex.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. V. S. Savvin, Ye. Yu. Pomytkina, N. N. Anokhina. Contact melting in simple eutectic system // EPJ Web of Conferences. 2011. Vol. 15. 01020. P. 1-6. http://www.epj-conferences.org/index.php?option=com_toc&url=/articles/epjconf/abs/2011/05/contents/contents.html
2. Анохина Н.Н., Саввин В.С. Исследование диффузионных процессов в расплавах системы Bi-Tl / Сборник трудов VI Всероссийской научн.-техн. конф. «Физические свойства металлов и сплавов». Екатеринбург: УрФУ, 2011. С. 169 – 180.
3. Саввин В.С., Анохина Н.Н. Процессы на границе жидкость/кристалл при контактном плавлении в простой эвтектической системе // Расплавы. 2012. № 1. С. 38–49.
4. Саввин В.С., Анохина Н.Н., Повзнер А.А. Процессы на границе жидкость/кристалл при контактном плавлении в системе с промежуточными твердыми фазами // Физика металлов и металловедение. 2012. Т. 113. № 4. С. 428-432.
5. 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.
6. Саввин В.С., Суслина Н.Н. Компьютерное моделирование формирования контактной зоны между разнородными металлами // Известия РАН. Серия физическая. 2012. Т. 76. № 13. С. 75-78.
7. В.С. Саввин, Н.Н. Суслина, А.А. Повзнер Формирование квазиравновесного состояния на межфазной границе жидкость/кристалл при контактном плавлении на примере системы олово–таллий // Теплофизика и аэромеханика, 2014, том 21, № 5, 663–670.
8. 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.

9. Саввин В.С., Суслина Н.Н. Построение линий солидуса с помощью контактного плавления // Вестник Академии наук Чеченской Республики. 2014. № 3 (24). С. 21-24