

Сведения об оппоненте

по диссертации Шериевой Эльвиры Хусеновны «Влияние адсорбции компонентов на поверхностное натяжение расплавов бинарных систем с устойчивыми химическими соединениями типа A_nB_m », представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния

Фамилия Имя Отчество оппонента	Саввин Владимир Соломонович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Обнинский институт атомной энергетики — филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Занимаемая должность	Профессор кафедры общей и специальной физики
Почтовый индекс, адрес организации	249040, Калужская область, г. Обнинск, Студгородок, д. 1
Веб-сайт	http://www.iate.obninsk.ru
Телефон	+79190347796
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 публикаций):

1. Dzhambulatov R, Savvin V, Bataev D, Khasanov A, Uspazhiev R, Khasbulatova Z and Bagov A. Advanced method for measuring slurry surface tension // 3rd International Symposium on Engineering and Earth Sciences (ISEES 2020) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 905 (2020) 012016 IOP Publishing. DOI:10.1088/1757-899X/905/1/012016

2. Патент на изобретение RU 2 713 564 C1, МПК G01N 13/02 (2006.01). Способ определения поверхностного натяжения металлических расплавов. Саввин В.С.; Владелец патента Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" (НИЯУ МИФИ) (RU). Заявка: 2019107856, 2019.03.19. Опубл. 2020.02.05 Саввин В.С. Способ определения поверхностного натяжения металлических расплавов. Патент на изобретение RU 2713564 C1, 05.02.2020. Заявка № 2019107856 от 19.03.2019.
3. Саввин В.С. Исследование диффузии в свинцово-висмутовом расплаве //Безопасность АЭС и подготовка кадров: XV международная конференция (Обнинск, 26-28 ноября 2018 г.): тезисы докладов. – Обнинск: ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2018. С. 69-70.
4. Саввин В.С. Псевдодиффузионный режим контактного плавления при электропереносе. Теплофизика и аэромеханика. 2017. Т. 24. № 2. С. 311-316.
Savvin V.S. Pseudo-diffusion mode of contact melting in the presence of electro-migration. Thermophysics and Aeromechanics. 2017. Т. 24. № 2. С. 303-308.
5. Саввин В.С. Атомарная схема гетерогенного образования новой фазы // Сборник научных трудов Академии наук Чеченской Республики, 2016, № 5. С. 321-326.
6. Саввин В.С. Способ определения эффективного заряда ионов в жидких металлических растворах. Патент на изобретение RU 2644622 C2, 13.02.2018. Заявка № 2016100388 от 11.01.2016.

Саввин В.С. В.Саввин «14» 10 2020 г.



подлинным верно
специалист ОК Таманов
14 " 10 2020 г.
подпись расшифровка подписи