

ОТЗЫВ

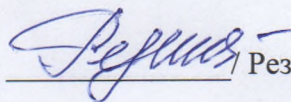
на автореферат диссертации Лайпанова Мурата Занарустумовича «*Контактное плавление и фазообразование макро-, микроразмерных систем медь-алюминий, никель-алюминий, никель-олово*», представленной в диссертационный совет Д212.076.02 при ФГБОУ «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» на соискание автором учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния.

Выбранная тема диссертационного исследования актуальна и отвечает всем современным трендам – приоритету (20а) Стратегии научно – технологического развития РФ, критическим технологиям (п. 16), приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в РФ (п.2). Полученные результаты исследований новы, реально достижимы, отличаются теоретической и практической значимостью, их достоверность подтверждается согласованностью с современными представлениями в области физики контактного плавления, применением современных методов экспериментальной физики, а также выполнением НИР в коллективе учёных – физиков с мировыми именами (проф. Созаев В.А., проф. Ахкубеков А.А.).

Работа хорошо апробирована на Международных конференциях и симпозиумах, отражена в многочисленных публикациях, в том числе, цитируемых в БД WoS, Scopus. Автореферат диссертации даёт полное представление о работе в целом.

Считаю, что диссертационное исследование удовлетворяет в полной мере требованиям, предъявляемым к диссертационным работам (п.п.9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней» Утв. Пост. Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (в ред. от 28.08.2017г.)), а его автор – Лайпанов Мурат Занарустумович, - безусловно, заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07- физика конденсированного состояния.

Резниченко Лариса Андреевна; доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния, профессор; гл. научный сотрудник, заведующая отделом интеллектуальных материалов и нанотехнологий; Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета;



Резниченко Лариса Андреевна

344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194
Тел. +7(863)243-40-66, м.т.+7(918) 535-14-83
e-mail: lareznichenko@sfedu.ru

22.10.2019

Подпись проф. Резниченко Л.А. удостоверено
зам. директора НИИ физики Бураева Е.А.
22.10.2019г.

