

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Худойбердизода Саидмири Убайдулло «Влияние добавок меди и теллура на физико-химические свойства свинца и свинцово – сурьмяного сплава ССуЗ» на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности: 2.6.17 –Материаловедение (технические науки)

Создание и исследования новых композиционных материалов с заранее заданными физико-химическими свойствами, безусловно, является одной из важнейших направления современного материаловедения. Судья по автореферату диссертационной работы соискателя, именно этим вопросам, посвящена и настоящая диссертационная работа. Как отмечается, путём установления температурных зависимостей теплоёмкости и изменений термодинамических функций, кинетических и анодных характеристик свинцово – сурьмяного сплава ССуЗ с медью и теллуrom, автором разработан состав новых композиций сплавов с улучшенными характеристиками.

Согласно указанных в автореферате данных, по своей структуре и объёму и содержанию, диссертационная работа подготовлена в рамках предусмотренным нормам и правилам. В частности, по структуре как отмечается, диссертационная работа состоит из введения, четырёх глав и приложения, которые изложены на 163 страницах компьютерного текста, включая 57 рисунков, 67 таблиц, 107 литературных источников.

Также соблюдены все логически последовательности изложения основные составляющие диссертационной работы: цель и задачи, научная новизна работы, практическая значимость, методы проведения исследования и использованная аппаратура, а также сформулированные основные положения, выносимые на защиту.

В целом по автореферату диссертационной работы особые замечания не имеются. Диссертационная работа Худойбердизода Саидмири Убайдулло «Влияние добавок меди и теллура на физико-химические свойства свинца и свинцово – сурьмяного сплава ССуЗ» выполнена в соответствии предъявляемым и требуемым нормам и правилам и безусловно, может быть рекомендована к публичной защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности: 2.6.17 –Материаловедение (технические науки).

Заведующий кафедрой «Техническая физика»
физико-технического факультета,
НАО «Евразийский национальный университет
имени Л.Н. Гумилёва», ассоциированный профессор,
к.ф.-м.н. Кайнарбай Асет Жумабекович

Подпись Кайнарбай А.Ж. подтверждаю
Секретарь Правления - Учёный секретарь
Галиакбарова Гузаль Газинуровна

010008, Республики Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Сатбаева, 2

учебно-административный корпус, каб. 212,

+7 (7172) 709 500 вн. № 31-273, 31-239

galiakbarova_gg@enu.kz



Handwritten signature of A. Aset Zhumabekovich

