

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**на реферат для сдачи кандидатского экзамена**  
**по дисциплине «Иностранный язык»**  
**Циммермана Александра Игоревича**  
**Аспиранта группы А0-45**

**Тема реферата:** Литературный обзор по исследованию влияния фазового состава порошков оксида железа на магнитные свойства и поглощающие характеристики

Реферат объемом 26 страниц состоит из аннотации на русском и английском языках, введения, основной части, заключения на русском и английских языках, а также списка литературы из 22 наименований и глоссария из 50 наименований.

В данном реферате рассмотрены исследования влияния фазового состава порошков оксида железа на магнитные свойства и поглощающие характеристики.

Основной целью кандидатской диссертации является получение магнитных материалов на основе оксидов железа плазмодинамического синтеза и их исследование свойств.

Обозреваемая тема раскрыта достаточно полно, что указывает на способность автора работать с оригинальными источниками и анализировать исследуемый материал.

Содержание реферата соответствует тематике научно-исследовательской работы аспиранта и содержит информацию, полезную для дальнейшей работы над диссертацией.

Выполненная работа заслуживает оценки отлично.

Научный руководитель:  
д.т.н., профессор ОЭЭ ИШЭ



Сивков А.А.