

Отзыв

на автореферат диссертации Милютин Василий Александровича «Влияние сильного магнитного поля на эволюцию структуры и кристаллографической текстуры в процессе отжига деформированных и аморфных ферромагнитных металлических сплавов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Отсутствие научных работ по изучению влияния сильного магнитного поля на структуру и текстуру металлов и сплавов делает работу Милютин В.А. весьма актуальной.

В результате систематического и всестороннего исследования автором впервые установлено, что сильное магнитное поле задерживает процессы возврата при отжиге деформированных ферромагнитных сплавов, усиливает остроту текстуры и увеличивает размер зерна. Данные, полученные в работе, вносят существенный вклад в имеющиеся представления о влиянии сильных магнитных полей на структурные превращения в ферромагнитных материалах.

Работа обладает всеми признаками новизны, практической значимости и достоверности.

Диссертационная работа Милютин В.А. соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней». Милютин В.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Я, Митюшов Евгений Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Милютин Василий Александровича и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры теоретической механики Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, д.ф.-м.н.

Е.А. Митюшов

Подпись профессора кафедры теоретической механики, доктора физ.-мат. наук Е.А. Митюшова заверяю:

Ученый секретарь ученого совета УрФУ

В. А. Морозова

11 МАЙ 2017

620002, Екатеринбург, пр. Мира, 19, УрФУ, кафедра теоретической механики
mityushov-e@mail.ru

С отзывом ознакомлен 15.05.17

Милютин В.А.