

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Лысенко Елены Николаевны**
**«Получение и формирование свойств ферритов литиевой группы
при высокоэнергетических механических и электроннопучковых
воздействиях»,**

представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности
01.04.07 – Физика конденсированного состояния

Работа Е.Н. Лысенко посвящена актуальной теме – установлению закономерностей твердофазных взаимодействий, изменения структурного и электромагнитного состояния ферритов литиевой группы при их получении с использованием механической активации порошковых исходных реагентов или обжига в пучке высокоэнергетических электронов, а так же при последовательном сочетании указанных воздействий, и разработке научных основ технологии получения ферритов методами высокоэнергетических воздействий.

Результаты работы обладают научной новизной и практической значимостью. Достоверность результатов, приведенных в тексте автореферата, обеспечена корректной постановкой задач, использованием современных методов исследования.

Результаты работы хорошо опубликованы и апробированы на многочисленных научных всероссийских и международных конференциях.

Судя по материалам автореферата, диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Лысенко Елена Николаевна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния.

Согласен на обработку персональных данных.

Доктор физико-математических наук,
профессор, Заслуженный деятель науки РФ,
председатель диссертационного совета Д212.004.04

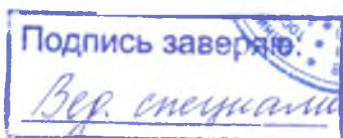
Старостенков Михаил Дмитриевич

656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46

тел.: +7 (3852) 290-852

e-mail: genphys@mail.ru

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
технический университет им. И.И. Ползунова»
заведующий кафедрой «Физика»



17.10.2019г.

Новосилова Н.Н.