

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Томчука Александра Александровича**
**«Закономерности формирования структуры и свойств в сплаве FeNi при
мегапластической деформации кручением под высоким
квазигидростатическим давлением»,**
представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Работа А.А. Томчука посвящена актуальной теме – комплексному исследованию закономерностей формирования структуры и свойств (механических, магнитных, термодинамических) промышленного магнитно-мягкого эквивалентного сплава железо-никель (марки 50Н), при различных режимах мегапластической деформации кручением под высоким квазигидростатическим давлением в камере Бриджмена.

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 кандидатским диссертациям, а ее автор Томчук Александр Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

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»



Подпись заверяю:

Спец. по кадрам

М.С. Мокшалева С.В.

30.08.2017г.