

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Джемилёва Керима Нильсовича

«Расчеты упругих полей дислокационных петель и кристонов с целью идентификации центров зарождения мартенсита»,

представленной к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Диссертационная работа Джемилева К.Н. посвящена актуальной проблеме (не только для физики конденсированного состояния, но и для материаловедения, физики прочности и пластичности как научных направлений области физики конденсированного состояния), связанной с решением задач идентификации дислокационных центров зарождения мартенсита в свете динамической теории мартенситных превращений, активно развиваемой в научной школе М.П. Кашенко.

Анализ текста автореферата позволил сделать следующее заключение. Результаты работы и выводы по диссертации представляют собой научный интерес, как для теоретиков, так и экспериментаторов, имеют большую практическую значимость.

Соискатель Джемилев К.Н. успешно решил поставленные научные задачи, результаты решения которых широко апробированы и известны научной общественности, они опубликованы в 14-ти научных трудах, в числе которых 7 статей в авторитетных научных журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, что существенно для уровня кандидатской диссертации.

Весомость научным результатам диссертационной работы придаёт и тот факт, что она состоялась в известной своими достижениями Уральской физической научной школе под руководством профессора Кашенко М.П., а ее внешняя экспертная оценка представлена известными специалистами в соответствующей области физики конденсированных сред, выступившим по ней официальными оппонентами.

Хотелось бы автору диссертации адресовать следующий вопрос: в автореферате не говорится, выполнялась ли данное исследование при финансовой поддержке грантов РФФИ, Минобрнауки, осуществляющих традиционно тщательную экспертизу научных проектов или же нет? А, как следствие, вопрос: представляют ли результаты исследований государственный научный интерес и имеют ли они существенное научное значение в аспекте приоритетных направлений развития науки, техники и технологий?

Также имеется замечание по поводу качества и удобства восприятия некоторых рисунков 4, 5, 6, из которых мало, что можно узнать.

Безусловно, данные замечание и вопрос не вносят существенного вклада в общее положительное впечатление о диссертационном исследовании.

Таким образом, диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную научную тему, соответствует паспорту научной специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния, п.9 Положения о порядке присуждения учёных степеней.

Автор диссертации **Джемилёв Керим Нильсович** заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Громов Виктор Евгеньевич

доктор физико-математических наук, профессор,
заведующий кафедрой физики имени проф. В.М. Финкеля,
Заслуженный деятель науки РФ,
Лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники,
Лауреат Премии им. И.П. Бардина РАН,
Почетный металлург РФ.

✓ / 20.05.2016

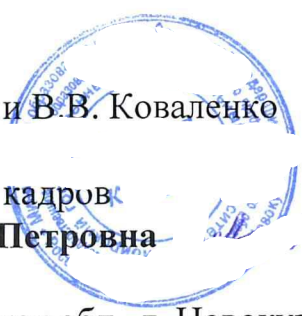
Коваленко Виктор Викторович

доктор физико-математических наук, доцент,
профессор кафедры физики имени проф. В.М. Финкеля,
Почётный работник сферы молодежной политики РФ,
Лауреат Премии Кемеровской области «Молодость Кузбасса».

20.05.2016

Подписи В.Е. Громова и В.В. Коваленко
удостоверяю:

И.о. начальника отдела кадров
Моренкова Людмила Петровна



654007, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Сибирский государственный
индустриальный университет», Институт фундаментального образования,
кафедра физики имени профессора В.М. Финкеля.
Тел. 8(3843) 46-22-77, факс 8(3843) 46-57-92
e-mail: gromov@physics.sibsiu.ru
e-mail: vikt.kowalencko@yandex.ru