

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Хмелевского Николая Олеговича
«Аннигиляция позитронов в сплавах железа»,
представленной к защите на соискание учёной степени
кандидата физико-математических наук по специальности
01.04.07 – физика конденсированного состояния

Диссертационная работа Хмелевского Н.О. представляется актуальной для физики конденсированного состояния, поскольку в ней представлены новые научные результаты в идентификации d-электронов на основе методики измерения углового распределения аннигиляционных фотонов и возможности применения метода аннигиляции позитронов для анализа электронной структуры переходных металлов.

Соискатель Хмелевский Н.О. успешно решил поставленные научные задачи, результаты его диссертации апробированы и известны научной общественности, они опубликованы в 8-ми статьях в журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, а также доложены на авторитетных научных симпозиумах.

По совокупности формальных признаков диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную научную тему, результаты обладают научной новизной и практической значимостью, вносят вклад в развитие науки о конденсированном состоянии вещества, автореферат диссертации соответствует требованиям, предъявляемым Положением о порядке присуждения учёных степеней.

Автор диссертации Хмелевский Николай Олегович заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Зав. кафедрой физики имени проф. В.М. Финкеля,
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор физико-математических наук,
профессор

Громов Виктор Евгеньевич

Профессор кафедры физики имени проф. В.М. Финкеля,
Почётный работник сферы молодёжной политики РФ,
доктор физико-математических наук,
доцент

Коваленко Виктор Викторович

18 апреля 2016 г.

Подпись В.Е. Громова и В.В. Коваленко
удостоверяю:
Начальник отдела кадров

Бессонов Николай Викторович

654007, Россия, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул.Кирова,42, ФГБОУ ВПО
«Сибирский государственный индустриальный университет», 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; vikt.kowalencko@yandex.ru.