

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии Диссертационного совета Д 002.080.03 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук (ИПСМ РАН) по диссертационной работе Пархимовича Николая Юрьевича на тему «Структура и сверхпроводящие свойства керамики  $\text{Bi}(\text{Pb})_{2223}$ , подвергнутой горячей деформации кручением под давлением», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Состав комиссии:

1. Баимова Юлия Айдаровна, д.ф.-м.н., ИПСМ РАН (председатель);
2. Имаев Валерий Мазитович, д.т.н., ИПСМ РАН;
3. Скалдин Олег Алексеевич, д.ф. м.-н, ИФМК УФИЦ РАН.

Ознакомившись с диссертационной работой Пархимовича Николая Юрьевича на тему «Структура и сверхпроводящие свойства керамики  $\text{Bi}(\text{Pb})_{2223}$ , подвергнутой горячей деформации кручением под давлением», считаем, что:

1.1. Тема и содержание работы соответствуют специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния, по которой Диссертационному совету Д.002.080.03 предоставлено право проведения защиты диссертаций, согласно приказу Министерства образования и науки РФ № 785/нк от 10.07.2015 г.

1.2. Основное содержание диссертации опубликовано в 14 работах, в том числе в 7 изданиях из перечня ВАК, и в 5 изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и/или Web of Science.

1.3. В представленной диссертации не обнаружены заимствования материала без ссылок на автора и (или) источник заимствования и результаты научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов.

Заключение: Соискателем ученой степени кандидата наук Пархимовичем Н. Ю. выполнены все требования к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренных Положением о присуждении ученых степеней. Диссертация Пархимовича Н. Ю может быть принята к защите.

2.1. В качестве ведущей организации рекомендуем:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук.  
620108, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 18, тел. 8 343 374 02 30

2.2. В качестве официальных оппонентов рекомендуем назначить:

1) Балапанова Малика Хамитовича, доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния, профессора, заведующего кафедрой Общей физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Башкирского государственного университета (450001, г. Уфа,

ул. Заки Валиди, д. 32, тел. 8 347 272 59 04, e-mail [KOF\\_BSU@mail.ru](mailto:KOF_BSU@mail.ru)).

2) Руднева Игоря Анатольевича, доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния, доцента, профессора Института лазерных и плазменных технологий Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (115409, г. Москва, Каширское ш., 31, тел. 8 495 788 56 99, доб. 9965 e-mail [iarudnev@mephi.ru](mailto:iarudnev@mephi.ru)).

Председатель комиссии

д. ф.-м. н. Ю.А. Баимова

Члены комиссии

д. т. н. В.М. Имаев

д. ф.-м. н. О.А. Скалдин

22.06.2020