

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.2.282.02

на диссертационную работу Черникова Дмитрия Романовича

«Получение взрывным прессованием порошковых материалов системы Ti-Fe с повышенной водородной емкостью»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 2.6.17. Материаловедение (технические науки).

1. Диссертационная работа Черникова Дмитрия Романовича по теме и содержанию соответствует паспорту специальности 2.6.17. Материаловедение (технические науки), а именно пунктам 1 – «Разработка новых металлических, неметаллических и композиционных материалов, в том числе капиллярно-пористых, с заданным комплексом свойств путем установления фундаментальных закономерностей влияния дисперсности, состава, структуры, технологии, а также эксплуатационных и иных факторов на функциональные свойства материалов. Теоретические и экспериментальные исследования фундаментальных связей состава и структуры металлических, неметаллических материалов и композитов с комплексом физико-механических и эксплуатационных свойств с целью обеспечения надежности и долговечности деталей, изделий, машин и конструкций (химической, нефтехимической, энергетической, машиностроительной, легкой, текстильной, строительной)»; 4 – «Разработка физико-химических и физико-механических процессов формирования новых металлических, неметаллических и композиционных материалов, обладающих уникальными функциональными, физико-механическими, биомедицинскими, эксплуатационными и технологическими свойствами, оптимальной себестоимостью и экологической чистотой».
2. Диссертационная работа имеет научное и практическое значение.
3. Основные материалы диссертации достаточно полно изложены в 38 опубликованных работах, из них 3 статьи в журналах, индексируемых в наукометрической базе Scopus, 19 статей в журналах из списка ВАК при Минобрнауки РФ. Получено 2 патента РФ.
4. В представленной работе соблюдены требования, установленные п.14. Положения о присуждении ученых степеней. Публикации выполнены соискателем ученой степени лично и в соавторстве.
5. Комиссия рекомендует диссертационному совету 24.2.282.02 принять диссертационную работу Черникова Дмитрия Романовича к защите.
6. В качестве официальных оппонентов предлагается назначить:

КЛЯМКИНА Семёна Нисоновича – доктора химических наук, профессора кафедры химической технологии и новых материалов Химического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», г. Москва;

КУДИЯРОВА Виктора Николаевича – кандидата технических наук, доцента Отделения экспериментальной физики Инженерной школы ядерных технологий

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск.

7. В качестве ведущей организации предлагается назначить – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», г. Москва. Защиту диссертации предлагается назначить на «26» декабря 2025 г.

Председатель комиссии

диссертационного совета 24.2.282.02

Доктор технических наук, профессор



В.Г. Шморгу́н

Члены комиссии:

Доктор технических наук, доцент



Л.М. Гуревич

Доктор технических наук, доцент



И.Н. Захаров