

## ВЫПИСКА

из протокола № 3 от 25 апреля 2023 года заседания диссертационного совета 24.1.124.01 созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук г. Черноголовка

СЛУШАЛИ: Заключение комиссии диссертационного совета, утвержденной 20 апреля 2023 г. (протокол № 2), в составе:

председатель комиссии

**Ковалев Д.Ю. д.ф.-м.н.** (специальность в совете - 1.3.17),

члены комиссии

**Стельмах Л.С. д.т.н.** (специальность в совете – 1.3.17),

**Кришеник П.М. д.ф.-м.н.** (специальность в совете – 1.3.17)

о предварительном рассмотрении диссертации **Трусова Германа Валентиновича (ИСМАН): «НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МИКРОСФЕР Ni ИЗ РЕАКЦИОННЫХ АЭРОЗОЛЕЙ И СОЗДАНИЯ ВЫСОКОПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ ИСКРОВОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ МИКРОСФЕР»** на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.124.01 созданного на базе Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук г. Черноголовка, утвержденной 20 апреля 2023 г. (протокол № 2), в составе:

председатель комиссии: д.ф.-м.н. Ковалев Д.Ю. (специальность в совете – 1.3.17), члены комиссии: д.т.н. Стельмах Л.С. (специальность в совете - 1.3.17); д.ф.-м.н. Кришеник П.М. (специальность в совете - 1.3.17)

о предварительном рассмотрении диссертации **Трусова Германа Валентиновича (ИСМАН): «Научные основы высокотемпературного синтеза наноструктурированных микросфер Ni из реакционных аэрозолей и создания высокопористых материалов путем искрового плазменного спекания микросфер»**

на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Комиссия, предварительно рассмотрев диссертацию **Трусова Германа Валентиновича (ИСМАН): «Научные основы высокотемпературного синтеза наноструктурированных микросфер Ni из реакционных аэрозолей и создания высокопористых материалов путем искрового плазменного спекания микросфер»** на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, пришла к выводу о соответствии указанной диссертации требованиям п.п. 11, 13, 14, 18 Положения “О порядке присуждения ученых степеней” от 24.09.2013 г.:

- 1) тема и содержание диссертации соответствуют специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества;
- 2) изложенные в диссертации материалы достаточно полно отражены в работах, опубликованных соискателем;
- 3) требования к публикации основных научных результатов диссертации (не менее 2 статей) выполнены – по теме диссертации опубликовано 3 работы в журналах, рекомендованных ВАК РФ;
- 4) текст диссертации оригинален и полностью написан автором;
- 5) требования п. 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24 сентября 2013 г. (*ссылаться на автора или источник заимствования. При использовании результатов научных работ выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство*) полностью соблюдены.

Комиссия рекомендует диссертационному совету 24.1.124.01 принять вышеуказанную диссертацию **Г.В. Трусова** к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, технические науки.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Принять заключение Комиссии диссертационного совета о соответствии диссертации Г.В. Трусова требованиям п.п. 11, 13, 14, 18 Положения “О порядке присуждения ученых степеней” от 24.09.2013 г.
2. На основании результатов открытого голосования членов диссертационного совета (ЗА - единогласно) принять к защите диссертацию Трусова Германа Валентиновича (ИСМАН): «Научные основы высокотемпературного синтеза наноструктурированных микросфер Ni из реакционных аэрозолей и создания высокопористых материалов путем искрового плазменного спекания микросфер» на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.
3. Утвердить официальных оппонентов и ведущую организацию по защите диссертации Трусова Германа Валентиновича (ИСМАН): «Научные основы высокотемпературного синтеза наноструктурированных микросфер Ni из реакционных аэрозолей и создания высокопористых материалов путем искрового плазменного спекания микросфер» на соискание степени кандидата технических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества;

**Официальные оппоненты:**

Доктор физико-математических наук **Ассовский Игорь Георгиевич**, и.о. заведующего лабораторией физики горения твердых топлив имени Я.Б. Зельдовича, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН), г. Москва.

Кандидат физико-математических наук **Зеленский Виктор Александрович**, ведущий научный сотрудник лаборатории физикохимии поверхности и ультрадисперсных порошковых материалов, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН), г. Москва.

**Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «**Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук**», г. Черноголовка.

Назначить предполагаемую дату защиты диссертации на **28 июня 2023 года**.

4. Поручить комиссии в составе: председатель комиссии: д.ф.-м.н. Ковалев Д.Ю. (специальность в совете – 1.3.17), члены комиссии: д.т.н. Стельмах Л.С. (специальность в совете - 1.3.17); д.ф.-м.н. Кришеник П.М. (специальность в совете - 1.3.17) – подготовить к защите Проект заключения диссертационного совета по диссертации Г.В. Трусова.
5. Разрешить тиражирование автореферата диссертации Г.В. Трусова.
6. Утвердить список рассылки автореферата, включающий организации, рекомендованные Положением «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г., и организации, заинтересованные в результатах представленной к защите работы.

Председатель диссертационного совета  
д.т.н., чл.-корр. РАН



М.И. Альмов

Ученый секретарь диссертационного совета  
к.т.н.



Е.В. Петров