

ВЫПИСКА

из протокола № 2 от 25 января 2022 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

17 января 2022 г. (протокол № 1), в составе:

председатель комиссии

Юхвид В.И. д.т.н. (специальность в совете - 2.6.17),

члены комиссии

Рогачев А.С. д.ф.-м.н. (специальность в совете – 1.3.17),

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

о предварительном рассмотрении диссертации **Щербакова Андрея Владимировича (ИСМАН):** «Макрокинетика электротеплового взрыва в системах Ti-C и Ta-C в условиях квазиизостатического сжатия» представленной 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 17 января 2022 г. (протокол № 1), в составе:

председатель комиссии: д.т.н. Юхвид В.И. (специальность в совете - 2.6.17),

члены комиссии: д.ф.-м.н. Рогачев А.С. (специальность в совете – 1.3.17), д.ф.-м.н. Кришеник П.М. (специальность в совете - 1.3.17),

о предварительном рассмотрении диссертации **Щербакова Андрея Владимировича (ИСМАН):**

«Макрокинетика электротеплового взрыва в системах Ti-C и Ta-C в условиях квазиизостатического сжатия» представленной 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 Щербакова А.В. (ИСМАН): «Макрокинетика электротеплового взрыва в системах Ti-C и Ta-C в условиях квазиизостатического сжатия» представленной 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 9 работ 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 **А.В. Щербакова** к защите на соискание ученой степени кандидата физико-

математических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять заключение Комиссии диссертационного совета о соответствии диссертации А.В. Щербакова 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 Щербакова Андрея Владимировича (ИСМАН): «Макрокинетика электротеплового взрыва в системах Ti-C и Ta-C в условиях квазиизостатического сжатия» представленной 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 Щербакова Андрея Владимировича (ИСМАН): «Макрокинетика электротеплового взрыва в системах Ti-C и Ta-C в условиях квазиизостатического сжатия» представленной на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества;

Официальные оппоненты:

Доктор физико-математических наук, профессор **Амосов Александр Петрович** (специальность: 01.04.17), заведующий кафедрой металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Самарский государственный технический университет (СамГТУ), г. Самара.

Кандидат физико-математических наук **Уткин Александр Васильевич** (специальность: 01.04.17), заведующий лабораторией детонации, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН), г. Черноголовка.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», г. Москва.

4. Назначить предполагаемую дату защиты диссертации на **30 марта 2022 года**.
5. Поручить комиссии в составе: председатель комиссии: д.т.н. Юхвид В.И. (специальность в совете - 2.6.17), члены комиссии: д.ф.-м.н. Рогачев А.С. (специальность в совете - 1.3.17), д.ф.-м.н. Кришенник П.М. (специальность в совете - 1.3.17) – подготовить к защите Проект заключения диссертационного совета по диссертации А.В. Щербакова.
6. Разрешить тиражирование автореферата диссертации А.В. Щербакову.
7. 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. Алымов

Ученый секретарь диссертационного совета
к.т.н.



Е.В. Петров