

ВЫ П И С К А

из протокола № 9 от 5 октября 2021 года заседания диссертационного совета
24.1.124.01 при ФГБУН Институте структурной макрокинетики и проблем материаловедения
им. А.Г. Мержанова Российской академии наук г. Черноголовка

СЛУШАЛИ: Заключение комиссии диссертационного совета, утвержденной

30 сентября 2021 г. (протокол № 8), в составе:

председатель комиссии

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

члены комиссии

Санин В.Н. д.т.н. (специальность в совете - 2.6.17),

Столин А.М. д.ф.-м.н. (специальность в совете - 1.3.17)

о предварительном рассмотрении диссертации **Бусуриной Марии Леонидовны (ИСМАН):**
«САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И
СВОЙСТВА СПЛАВОВ ГЕЙСЛЕРА НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ Ti-AL-ME (ME = CO, FE И CU)»
представленной на соискание степени кандидата технических наук по специальности 1.3.17 –
химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.124.01 при ФГБУН Институте структурной
макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук г.
Черноголовка, утвержденной 30 сентября 2021 г. (протокол № 8), в составе:

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

члены комиссии: д.т.н. Санин В.Н. (специальность в совете - 2.6.17), д.ф.-м.н. Столин А.М.
(специальность в совете - 1.3.17),

о предварительном рассмотрении диссертации **Бусуриной Марии Леонидовны (ИСМАН):**
«САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И
СВОЙСТВА СПЛАВОВ ГЕЙСЛЕРА НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ Ti-AL-ME (ME = CO, FE И CU)»
представленной на соискание степени кандидата технических наук по специальности 1.3.17 –
химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Комиссия, предварительно рассмотрев диссертацию Бусуриной М.Л. (ИСМАН):
«Самораспространяющийся высокотемпературный синтез, структура и свойства сплавов Гейслера на
основе системы Ti-Al-Me (Me = Co, Fe и Cu)» представленной на соискание степени кандидата
технических 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 5 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 **М.Л. Бусуриной** к защите на соискание ученой степени кандидата технических

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 М.Л. Бусуриной 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 Бусуриной Марии Леонидовны (ИСМАН): «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез, структура и свойства сплавов Гейслера на основе системы Ti-Al-Me (Me = Co, Fe и Cu)» представленной на соискание степени кандидата технических 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 Бусуриной Марии Леонидовны (ИСМАН): «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез, структура и свойства сплавов Гейслера на основе системы Ti-Al-Me (Me = Co, Fe и Cu)» представленной 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 **Рошупкин Дмитрий Валентинович** (специальность: 01.04.10), директор Института, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук (ИПТМ РАН), г. Черноголовка.

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.

Ведущая организация:

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

4. Назначить предполагаемую дату защиты диссертации на **8 декабря 2021 года**.
5. Поручить комиссии в составе: председатель комиссии: д.т.н. Юхвид В.И. (специальность в совете - 2.6.17), члены комиссии: д.т.н. Санин В.Н. (специальность в совете - 2.6.17), д.ф.-м.н. Столин А.М. (специальность в совете - 1.3.17) – подготовить к защите Проект заключения диссертационного совета по диссертации М.Л. Бусуриной.
6. Разрешить тиражирование автореферата диссертации М.Л. Бусуриной.
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