

ВЫПИСКА

из протокола № 2 от 19 марта 2024 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. Мерджанова Российской академии наук г. Черноголовка

СЛУШАЛИ: Заключение комиссии диссертационного совета, утвержденной

12 марта 2024 г. (протокол № 1), в составе:

председатель комиссии

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

члены комиссии

Лорян В.Э. д.т.н. (специальность в совете – 1.3.17),

Разоренов С.В. д.ф.-м.н. (специальность в совете – 1.3.17)

о предварительном рассмотрении диссертации **Бажиной Арины Дмитриевны (ИСМАН):** «Разработка металлокерамических слоистых композиционных материалов на основе моноборида титана и МАХ-фаз системы Ti-Al-C в условиях свободного СВС-сжатия» 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 созданного на базе Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова Российской академии наук г. Черноголовка, утвержденной 12 марта 2024 г. (протокол № 1), в составе:

председатель комиссии: д.т.н. Юхвид В.И. (специальность в совете – 2.6.17), члены комиссии: д.т.н. Лорян В.Э. (специальность в совете - 1.3.17); д.ф.-м.н. Разоренов С.В. (специальность в совете - 1.3.17)

о предварительном рассмотрении диссертации **Бажиной Арины Дмитриевны (ИСМАН):** «Разработка металлокерамических слоистых композиционных материалов на основе моноборида титана и МАХ-фаз системы Ti-Al-C в условиях свободного СВС-сжатия» на соискание степени кандидата технических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Комиссия, предварительно рассмотрев диссертацию **Бажиной Арины Дмитриевны (ИСМАН):** «Разработка металлокерамических слоистых композиционных материалов на основе моноборида титана и МАХ-фаз системы Ti-Al-C в условиях свободного СВС-сжатия» 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 11 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.Д. Бажиной** 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 А.Д. Бажиной 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 Бажиной Арины Дмитриевны (ИСМАН): «Разработка металлокерамических слоистых композиционных материалов на основе моноборида титана и МАХ-фаз системы Ti-Al-C в условиях свободного СВС-сжатия» 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 Бажиной Арины Дмитриевны (ИСМАН): «Разработка металлокерамических слоистых композиционных материалов на основе моноборида титана и МАХ-фаз системы Ti-Al-C в условиях свободного СВС-сжатия» 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 **Крупкин Владимир Герцович**, заведующий лабораторией горения, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН), г. Москва.

Доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник **Страумал Борис Борисович**, заведующий лабораторией поверхностей раздела в металлах, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук (ИФТТ РАН), г. Черноголовка.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «**Уфимский университет науки и технологий**», г. Уфа.

Назначить предполагаемую дату защиты диссертации на **22 мая 2024 года**.

4. Поручить комиссии в составе: председатель комиссии: д.т.н. Юхвид В.И. (специальность в совете – 2.6.17), члены комиссии: д.т.н. Лорян В.Э. (специальность в совете - 1.3.17); д.ф.-м.н. Разоренов С.В. (специальность в совете - 1.3.17) – подготовить к защите Проект заключения диссертационного совета по диссертации А.Д. Бажиной.
5. Разрешить тиражирование автореферата диссертации А.Д. Бажиной.
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. Алымов

Ученый секретарь диссертационного совета

к.т.н.

Е.В. Петров