

## ВЫПИСКА

из протокола № 8 от 1 октября 2018 года заседания диссертационного совета Д 002.092.02 при ФГБУН Институте структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова РАН г. Черноголовка

СЛУШАЛИ: Заключение комиссии диссертационного совета, утвержденной 24 сентября 2018 г. (протокол №7), в составе:

председатель комиссии

**Юхвид В.И.** д.т.н.– (специальность в совете - 05.16.09),

члены комиссии

**Щербаков В.А.** д.ф.-м.н. (специальность в совете - 01.04.17),

**Трофимов В.С.** д.ф.-м.н. (специальность в совете - 01.04.17)

о предварительном рассмотрении диссертации **Щукина Александра Сергеевича (ИСМАН):**

"ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ СИСТЕМЫ Ni-Al С ТУГОПЛАВКИМИ МЕТАЛЛАМИ W, Mo И Ta" на соискание степени кандидата технических наук по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета Д 002.092.02 при ФГБУН Институте структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН г. Черноголовка, утвержденной 24 сентября 2018 г. (протокол №7), в составе:

председатель комиссии: д.т.н. Юхвид В.И. (специальность в совете - 05.16.09),

члены комиссии: д.ф.-м.н. Щербаков В.А. (специальность в совете - 01.04.17),

д.ф.-м.н. Трофимов В.С. (специальность в совете - 01.04.17),

о предварительном рассмотрении диссертации **Щукина Александра Сергеевича (ИСМАН):** " ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ СИСТЕМЫ Ni-Al С ТУГОПЛАВКИМИ МЕТАЛЛАМИ W, Mo И Ta " на соискание степени кандидата технических наук по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Комиссия, предварительно рассмотрев диссертацию **Щукина Александра Сергеевича (ИСМАН):** " ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ СИСТЕМЫ Ni-Al С ТУГОПЛАВКИМИ МЕТАЛЛАМИ W, Mo И Ta " на соискание степени кандидата технических наук по специальности 01.04.17 - 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 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, технические науки;

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 7 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 Д 002.092.02 принять вышеуказанную диссертацию **А.С. Щукина** к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, технические науки.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять заключение Комиссии диссертационного совета о соответствии диссертации А.С. Щукина требованиям п.п. 11, 13, 14, 18 Положения “О порядке присуждения ученых степеней” от 24.09.2013 г.

2. Принять к защите диссертацию Щукина Александра Сергеевича на тему: “Исследование взаимодействия продуктов горения системы Ni-Al с тугоплавкими металлами W, Mo и Ta” представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества;

Результаты открытого голосования:

ЗА – единогласно.

3. На основании результатов открытого голосования членов совета принять к защите диссертацию Щукина Александра Сергеевича на тему: “Исследование взаимодействия продуктов горения системы Ni-Al с тугоплавкими металлами W, Mo и Ta” представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества;

4. Утвердить официальных оппонентов и ведущую организацию по защите диссертацию Щукина Александра Сергеевича на тему: “Исследование взаимодействия продуктов горения системы Ni-Al с тугоплавкими металлами W, Mo и Ta” представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук, по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества;

#### Официальные оппоненты:

Доктор технических наук, профессор **Первухин Леонид Борисович** (специальность: 01.04.17), зав. лабораторией высокоэнергетических методов обработки материалов, Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»), г. Москва.

Доктор физико-математических наук, ст.н.с., **Долгобородов Александр Юрьевич** (специальность: 01.04.17), главный научный сотрудник лаборатории Ударно-волновых воздействий, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур РАН, (ОИВТ РАН), г. Москва.

**Ведущая организация:**

Федеральное государственное автономное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет МИСиС» (НИТУ МИСиС)

5. Назначить предполагаемую дату защиты диссертации на **5 декабря 2018 года**.

6. Поручить комиссии в составе:

Председатель комиссии:

**Юхвид В.И.** д.т.н.– (специальность в совете – 05.16.09),

члены комиссии:

**Щербаков В.А.** д.ф.-м.н. (специальность в совете - 01.04.17)

**Трофимов В.С.** д.ф.-м.н. (специальность в совете - 01.04.17),

подготовить к защите Проект заключения диссертационного совета по диссертации А.С. Щукина.

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



М.И. Алымов

Ученый секретарь диссертационного совета  
к.т.н.



Е.В. Петров