

## ВЫПИСКА

из протокола № 10 от 30 сентября 2025 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

**Присутствовали:** Альмов М.И. (председатель, д.т.н., чл.-корр. РАН, 2.6.17, техн. науки), Рогачев А.С. (зам. председателя, д.ф.-м.н., профессор, 1.3.17, физ.-мат. науки), Петров Е.В. (ученый секретарь, к.т.н., 1.3.17, техн. науки), Бажин П.М. (д.т.н., 1.3.17, техн. науки), Горшков В.А. (д.т.н., 2.6.17, техн. науки), Загоржевский В.В. (д.т.н., 1.3.17, техн. науки), Ковалев Д.Ю. (д.ф.-м.н., 1.3.17, физ.-мат. науки), Кришеник П.М. (д.ф.-м.н., 1.3.17, физ.-мат. науки), Лорян В.Э. (д.т.н., 1.3.17, техн. науки), Санин В.Н. (д.т.н., 2.6.17, техн. науки), Стельмах Л.С. (д.т.н., 1.3.17, техн. науки), Столин А.М. (д.ф.-м.н., профессор, 1.3.17, физ.-мат. науки), Щербаков В.А. (д.ф.-м.н., 1.3.17, физ.-мат. науки), Юхвид В.И. (д.т.н., профессор, 2.6.17, техн. науки)

**СЛУШАЛИ:** Заключение комиссии диссертационного совета, утвержденной 23 сентября 2025 г. (протокол № 8), в составе:

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

Члены комиссии:

**Бажин П.М. д.т.н.** - (специальность в совете – 1.3.17)

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

о предварительном рассмотрении диссертации **Семенчука Ильи Евгеньевича (ИСМАН):** «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез ультратугоплавких карбидных керамик на основе систем Ta-Hf-C и Ti-Zr-C» 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 23 сентября 2025 г. (протокол № 8), в составе:

председатель комиссии: Кришеник П.М. д.ф.-м.н. - (специальность в совете – 1.3.17), члены комиссии: Бажин П.М. д.т.н. - (специальность в совете – 1.3.17), Юхвид В.И. д.т.н. – (специальность в совете - 2.6.17)

о предварительном рассмотрении диссертации Семенчука Ильи Евгеньевича (ИСМАН): «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез ультратугоплавких карбидных керамик на основе систем Ta-Hf-C и Ti-Zr-C» на соискание степени кандидата технических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Комиссия, предварительно рассмотрев диссертацию Семенчука Ильи Евгеньевича (ИСМАН): «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез ультратугоплавких карбидных керамик на основе систем Ta-Hf-C и Ti-Zr-C» 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 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 24.1.124.01 принять вышеуказанную диссертацию **И.Е. Семенчука** 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 И.Е. Семенчука требованиям п.п. 11, 13, 14, 18 Положения “О порядке присуждения ученых степеней” от 24.09.2013 г. На основании результатов открытого голосования членов диссертационного совета (ЗА - единогласно) принять к защите диссертацию Семенчука Ильи Евгеньевича (ИСМАН): «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез ультратугоплавких карбидных керамик на основе систем Ta-Hf-C и Ti-Zr-C» на соискание степени кандидата технических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.
2. Утвердить официальных оппонентов и ведущую организацию по защите диссертации **Семенчука Ильи Евгеньевича (ИСМАН):** «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез ультратугоплавких карбидных керамик на основе систем Ta-Hf-C и Ti-Zr-C» на соискание степени кандидата технических наук по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

#### **Официальные оппоненты:**

**Амосов Александр Петрович**, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Самарский государственный технический университет, г. Самара.

**Симоненко Елизавета Петровна**, доктор химических наук, главный научный сотрудник лаборатории физикохимии керамических материалов, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук, г. Москва.

#### **Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук, г. Черноголовка.

3. Назначить предполагаемую дату защиты диссертации на **3 декабря 2025 года**.
4. Поручить комиссии в составе: председатель комиссии: Кришеник П.М. д.ф.-м.н. - (специальность в совете – 1.3.17), члены комиссии: Бажин П.М. д.т.н. - (специальность в совете – 1.3.17), Юхвид В.И. д.т.н. – (специальность в совете - 2.6.17) – подготовить к защите Проект заключения диссертационного совета по диссертации И.Е. Семенчука.
5. Разрешить тиражирование автореферата диссертации И.Е. Семенчука.
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

Ученый секретарь диссертационного совета  
к.т.н.



М.И. Алымов

Е.В. Петров